



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

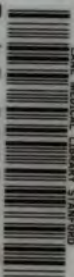
We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

245 0280 2477

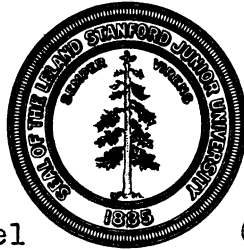


LANE MEDICAL LIBRARY STANFORD

R
111
F38
1898
LANE
HIST

LANE

MEDICAL



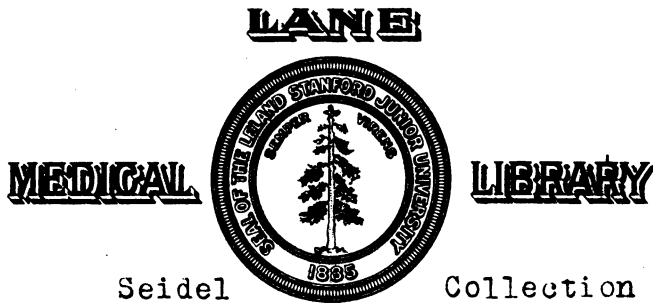
LIBRARY

Seidel

Collection

HISTORY OF MEDICINE
AND NATURAL SCIENCES

AMERICAN BANK NOTE CO. LITHO



HISTORY OF MEDICINE
AND NATURAL SCIENCES

AMERICAN BANK NOTE CO. LITHO

FESTGABE

FÜR

FRANZ SUSEMIHL.

**ZUR GESCHICHTE GRIECHISCHER WISSENSCHAFT
UND DICHTUNG.**



LEIPZIG,

DRUCK UND VERLAG VON B. G. TEUBNER.

1898.

Lr²

61673

H111H
F38
1898

FRANCISCO SUSEMIHL

MAGISTRO CARISSIMO

DISCIPULOS OMNES PATRIO AMORE AMPLECTENTI

IUVENUM ARTIBUS LIBERALIBUS DEDITORUM

FAUTORI HUMANISSIMO ET SUAVISSIMO

DIEM NATALEM AGENTI SEPTUAGESIMUM

EX ANIMI SENTENTIA

GRATULANTUR

AUGUST BRUNCK	STETTIN
JOHANNES CHRIST	BERLIN
MAX GOERZ	GR.-LICHTERFELDE
KARL GUTTMANN	DORTMUND
ALFRED HILLSCHER	PLESCHEN
ULRICH HOFER	WESEL A. RH.
BRUNO KEIL	STRASSBURG I. E.
RICHARD KLOTZ	TREPTOW A. R.
GEORG KNAACK	STETTIN
EUGEN ODER	BERLIN
RICHARD PFENNIG	BERLIN
MAX RANOW	BERLIN
PAUL RUSCH	STETTIN
KARL SCHAEFER	PFORA
AUGUST SCHMEKEL	CHARLOTTENBURG
HERMANN SCHULZ	STETTIN
MAX WELLMANN	STETTIN

DIE DECIMO DECEMBRIS MDCCCLXXXVI

Inhalt.

	Seite
MAX WELLMANN, Das älteste Kräuterbuch der Griechen . .	1
AUGUST SCHMEKEL, Aenesidem und Cicero	32
GEORG KNAACK, Hero und Leander	46
Namenverzeichnis	83
Anhang: Übersicht über die litterarische Thätigkeit Franz Susemihls.	85

FESTGABE

FÜR

FRANZ SUSEMIHL.

ZUR GESCHICHTE GRIECHISCHER WISSENSCHAFT
UND DICHTUNG.



LEIPZIG,

DRUCK UND VERLAG VON B. G. TEUBNER.

1898.

Lr³

61673

H111H
F38
1898

FRANCISCO SUSEMIHL

MAGISTRO CARISSIMO

DISCIPULOS OMNES PATRIO AMORE AMPLECTENTI

IUVENUM ARTIBUS LIBERALIBUS DEDITORUM

FAUTORI HUMANISSIMO ET SUAVISSIMO

DIEM NATALEM AGENTI SEPTUAGESIMUM

EX ANIMI SENTENTIA

GRATULANTUR

AUGUST BRUNCK	STETTIN
JOHANNES CHRIST	BERLIN
MAX GOERZ	GR.-LICHTERFELDE
KARL GUTTMANN	DORTMUND
ALFRED HILLSCHER	PLESCHEN
ULRICH HOEFER	WESEL A. RH.
BRUNO KEIL	STRASSBURG I. E.
RICHARD KLOTZ	TREPTOW A. R.
GEORG KNAACK	STETTIN
EUGEN ODER	BERLIN
RICHARD PFENNIG	BERLIN
MAX RANNOV	BERLIN
PAUL RUSCH	STETTIN
KARL SCHAEFER	PFORTA
AUGUST SCHMEKEL	CHARLOTTENBURG
HERMANN SCHULZ	STETTIN
MAX WELLMANN	STETTIN

DIE DECIMO DECEMBRIS MDCCCLXXXVI

Inhalt.

	Seite
MAX WELLMANN, Das älteste Kräuterbuch der Griechen . .	1
AUGUST SCHMEKEL, Aenesidem und Cicero	32
GEORG KNAACK, Hero und Leander	46
Namenverzeichnis	83
Anhang: Übersicht über die litterarische Thätigkeit Franz Susemihls.	85

Das älteste Kräuterbuch der Griechen

Von

Max Wellmann

Man pflegt noch heutzutage den Theophrast den Vater der Botanik zu nennen und damit die Vorstellung zu verbinden, als habe er die botanischen Studien im Altertum begründet, trotzdem die moderne Forschung schon seit geraumer Zeit die Haltlosigkeit dieser Vorstellung erwiesen hat.¹⁾ Das köstliche Bruchstück des attischen Komikers Epikrates²⁾, die wenigen botanischen Fragmente des Speusippos, des Schülers und Nachfolgers des Plato, sind unanfechtbare Zeugnisse dafür, daß die Begründung der botanischen Wissenschaft das Verdienst der Akademie ist, daß also schon zwei Generationen vor Theophrast an der Entwicklung dieser Wissenschaft gearbeitet worden ist. Die Anregung hierzu scheint in beiden Schulen, in der Akademie und dem Peripatos, von der Medizin und Rhizotomie ausgegangen zu sein, deren Jünger es bekanntlich nicht verschmähten, sich an den botanischen Untersuchungen eines Plato zu beteiligen, und ohne deren Berücksichtigung grade solche Studien gar nicht zu machen waren.

Mich dünkt, die botanischen Schriften des Theophrast bestätigen dies in vollem Maße. Wer sie unbefangen durchliest, wird sich des Eindrucks nicht erwehren können, daß schon vor seiner Zeit eine reiche botanische Litteratur existiert hat: die von ihm teils mit dem Namen des Gewährsmannes versehenen, teils allgemein gehaltenen Quellenangaben³⁾ sprechen klar und deutlich für diese

1) Wilamowitz Antig. v. Kar. 283 f. Usener Organisation der wissenschaftlichen Arbeit Preufs. Jahrb. 1884, 11.

2) Ath. II 59 d. f.

3) Vgl. darüber die fleißigen Zusammenstellungen bei O. Kirchner, die botanischen Schriften des Theophrast von Eresos, Fleck. Jahrb. f. kl. Ph. Suppl. VII 483 f. Ganz übersehen hat der Verf. bei der Zusammenstellung der vor Theophrast bereits bekannten Pflanzen die medizinische Litteratur des 4. Jh., von der uns in den Kompilationen eines Plinius, Athenaios, Soran — Caelius Aurelianus eine nicht unbeträchtliche Zahl von Bruchstücken vorliegt.

Annahme. Die Methode, die er bei seinen naturwissenschaftlichen Arbeiten befolgt, ist die von seinem großen Lehrer und Meister überkommene: wie dieser in seiner Tiergeschichte, so sammelt Theophrast in seiner Pflanzengeschichte die zu seiner Zeit schon bekannten botanischen Thatsachen, prüft und sichtet sie und entwirft mit Hilfe des von ihm geordneten Materials ein eigenes botanisches System, in dem in echt aristotelischem Geiste die Ergründung der Ursachen als das Endziel der Forschung erscheint. Bei diesem rein theoretischen Charakter seiner botanischen Schriften kann es nicht wunder nehmen, daß sie in der späteren botanisch-pharmakologischen Litteratur, die der Tummelplatz der Ärzte war und im Grunde praktische Zwecke verfolgte, nur geringe Spuren hinterlassen hat, während die rein philologische Forschung der Griechen sowie die römische Litteratur seit der sullanischen Zeit mit besonderer Vorliebe an ihn anknüpften. Dieser Thatbestand ist von mir¹⁾ und im Anschluß an meine Arbeiten von H. Stadler²⁾ erwiesen worden. Nur ist die Frage, die ich mir damals vorlegte, deshalb verkehrt, weil sie von der stillschweigenden Voraussetzung ausging, daß die Benützung des Theophrast keinem Zweifel unterworfen sei. Da aber diese Voraussetzung weder in der Überlieferung noch in einer auffällig in die Augen springenden Übereinstimmung eine urkundliche Grundlage hat, so glaube ich, ist die Frage vielmehr so zu formulieren: ist Theophrast in der botanisch-pharmakologischen Litteratur überhaupt benützt und, wenn sich Spuren einer Benützung nachweisen lassen, wie weit geht seine Benützung? Leider wird die Beantwortung dadurch erschwert, daß uns diese Litteraturgattung erst in den letzten Ausläufern vorliegt und daß sich trotz der durch Analogieschlüsse berechtigten Annahme, daß sie im wesentlichen eine kompilatorische war, doch nicht in jedem einzelnen Falle das Ursprüngliche von den späteren Zuthaten scheiden läßt. Die Schriftsteller, die zunächst bei dieser Untersuchung in Betracht kommen, sind Dioskurides und Plinius, d. h. Krates und Sextius Niger.

Theophrast wird von Dioskurides an zwei Stellen citiert: III 79 = Th. h. pl. IX 11, 11 und V 124 = Plin. XXXVI 156. Das zweite Citat stammt aus Sextius Niger. Vgl. Herm. a. a. O. 549. Das erste Citat steht am Schluß des über die *λεβανωρίς*³⁾ han-

1) Sextius Niger, eine Quellenuntersuchung zu Dioskurides Herm. XXIV 549 f.

2) H. Stadler, Theophrast und Dioskorides. Abhandlungen auf dem Gebiet der klass. Altertumswissenschaft W. v. Christ zum 60. Geburtstag dargebracht von seinen Schülern München 1891. S. 176 ff. Leider ohne neue Resultate, weil die Frage nicht scharf genug gefaßt ist.

3) In den beiden Wiener Hds. des alphabetischen Pseudodioskurides heißt die Pflanze *λεβαν* (C fol. 176 a. und N fol. 56) vgl. die Paraphrase des Euteknius zu Nik. Th. 40. Der Bearbeiter hat die Beschreibung der drei Arten, da ihm nur eine Abbildung vorlag, zu einer einzigen vereinigt.

delnden Kapitels. Dioskurides unterscheidet zwei Hauptarten, die fruchttragende und die fruchtlose. Der Beschreibung, die Theophrast (IX 11, 10) von dieser Pflanze giebt, liegt dieselbe Unterscheidung zu Grunde. Trotzdem ist Dioskurides unabhängig von ihm: für die zweite Hauptart beweist es das Theophrasticitat. Denn es liegt doch auf der Hand, daß dies Citat nur deshalb hinzugefügt ist, um den Widerspruch zwischen der Überlieferung, welche die pharmakologische Quelle bot, und derjenigen des Theophrast zu konstatieren. Aus seiner unorganischen Einfügung — es steht nicht am Schluß des botanischen, sondern des pharmakologischen Teiles, die sonst scharf gesondert sind — darf man entnehmen, daß es erst später, vielleicht von der Quelle des Dioskurides — und damit kämen wir wieder auf Sextius Niger — aufgenommen worden ist. Daß aber auch die Beschreibung der fruchttragenden *λιβανύτις* nicht auf Theophrast zurückgehen kann, dafür sprechen abgesehen von der genaueren Unterscheidung zweier Unterarten verschiedene Abweichungen. Die Übereinstimmungen beziehen sich auf folgende Angaben: die Frucht ist weiß und heißt Kachry, der Stengel wird eine Elle hoch und darüber, die Wurzel ist groß und weiß und riecht wie Weihrauch. Dagegen weichen beide in der Beschreibung des Blattes voneinander ab: Theophrast vergleicht es mit dem des wilden Sellerie (*σέλινον ἔλειον* *Apium graveolens* L. Fraas 146), Dioskurides mit dem des Fenchel (*μάραθρον* *Anethum foeniculum* L.).¹⁾ Ferner stehen die genaueren Angaben über die Beschaffenheit der Frucht im Widerspruch zueinander: nach Th. ist sie rauh, wovon D. überhaupt nichts weiß, und länglich, während D. sie als rundlich bezeichnet. Aus diesen Abweichungen hat die moderne Botanik²⁾ nach dem Vorgange von Luigi Anguillara³⁾ den Schluß gezogen, daß beide zwei verschiedene Pflanzen beschrieben haben, Th. die kretische Cachrys (*cachrys cretica*), D. die wohlriechende (*cachrys Libanotis*). Diese Schlußfolgerung, deren Berechtigung ich nicht anerkennen kann, ist für manchen vielleicht beweiskräftig dafür, daß

Der Name *κάχρυ* ist für diese Pflanze in älterer Zeit der gewöhnliche. Als römische Synonyma nennen CN: *μονοάριον* (derselbe Name in CN für *τον πορφυρεόν*) und *ἐλλίστρον βοόστικον*. Beide fehlen bei Sprengel und natürlich auch bei H. Stadler, lat. Pflanzennamen im Diosk. Wölflins Archiv X 83. Es ist ein bedenkliches Zeichen für unsere Wissenschaft, daß eine solche Arbeit ohne Kollation der beiden Hauptquellen, d. h. des cod. Constantinopolitanus und Neapolitanus hat angeregt werden können. Die Wissenschaft verlangt die Arbeit noch einmal.

1) Isid. Orig. XVII 9, 81: Rosmarinum, quam Latini ab effectu herbam salutarem vocant, folia foeniculi similia atque aspera et rotatim terrae prostrata = Apul. 79 (vgl. V. Rose, Herm. VIII 38 A. 2), dessen interpolierte Pflanzenbeschreibungen die älteste lateinische Übersetzung des Diosk. repräsentieren.

2) K. Sprengel Theophr. II 370. Fraas 141 f.

3) Semplici Vinegia 1561 S. 91.

der Bericht des D. trotz der Übereinstimmungen nicht aus Th. entnommen sein kann.

Dasselbe Verhältniß liegt in dem Berichte über die medizinischen Kräfte dieser Pflanze vor. Th., der sich naturgemäß auf die Erwähnung der wichtigsten Wirkungen beschränkt hat, empfiehlt die Wurzel bei Geschwüren und Krankheiten der weiblichen Geschlechtsteile, den Samen gegen Harnverhaltung, Ohrenschmerzen, Augenleiden und zur Erzeugung von Milch bei Frauen. Abgesehen von der Verwendung gegen Ohrenschmerzen kennt die Quelle des D. dieselben Wirkungen, ist aber im übrigen viel reichhaltiger als Th.: *αἱ δὲ ῥίζαι ξηραὶ σὺν μέλιτι ἔλκη ἀνακαθαίρουσι . . . ἐμμηνά τε ἄγουναι* (Sextius Niger bei Plin. XXIV 100 fügt hinzu: *semen ad vetera pectoris vitia datur potui et ad vulvas cum vino et pipere, menses adiuvat*) *καὶ οὖρα . . . ὁ δὲ χυλὸς τῆς ῥίζης καὶ τῆς πόας ὀξύτερῃς, μὴ γινόμενος μέλιτι καὶ ἐγγχεϊόμενος· ὁ δὲ καρπὸς πινόμενος τὰ αὐτὰ ποιεῖ . . .* Plin. XXIV 100: *auget et lacte in vino potum* (sc. semen), *item radix*.

Die Hauptmasse der Berührungen zwischen D. und Th. entfällt auf das 9. Buch seiner Pflanzengeschichte, das bekanntlich inhaltlich und formell aus dem Rahmen des Ganzen herausfällt. Inhaltlich, weil es einen der späteren pharmakologischen Litteratur verwandten Stoff behandelt, d. h. die Arzneisäfte und Arzneigewächse mit besonderer Hervorhebung ihrer arzneilichen Wirkungen, formell, weil sich Theophrast in diesem Buche auf eine bloße Materialsammlung beschränkt, und das Zusammenordnen der Thatsachen unter höhere Gesichtspunkte fast ganz in Wegfall kommt.

Die Übereinstimmungen zwischen beiden Autoren sind zweifacher Art: eine Reihe von Pflanzenbeschreibungen decken sich von einzelnen Abweichungen abgesehen mit Dioskurides fast völlig, andere berühren sich nur in Einzelheiten. Daneben giebt es natürlich genug Fälle, in denen trotz der Übereinstimmung des Namens zwischen beiden fast keine Berührung vorhanden ist. Mich dünkt, diese Fälle lassen die Annahme einer Benützung des Theophrast von vornherein als mindestens höchst bedenklich erscheinen.

Von den Unterfamilien der Rosaceen ist die der Potentilleen in der antiken Botanik in einer Art bekannt: es ist die *Potentilla reptans*, von den Griechen *πεντάφυλλον*, von den Römern *quinquefolium* genannt. Sie wird von D. und Th. beschrieben, aber der Mangel fast jeglicher Berührung wird jedem Unbefangenen bei einer Gegenüberstellung in die Augen springen, zumal wenn man den Bericht des Plinius (XXV 109), der aus einer lateinischen, den Theophrast verarbeitenden Quelle geschöpft ist, zur Vergleichung heranzieht:

Th. IX 13, 5:

D. IV 42, 536: 1)

Plin. XXV 109:

Ἡ δὲ τοῦ πεντα- Πεντάφυλλον· 2) οἱ δὲ πεντα-
 φύλλον ἢ πενταπε- πετές 3), οἱ δὲ πεντάτομον 4),
 τοῦς (sc. ῥίζα) — κα- οἱ δὲ πενταδάκτυλον, οἱ δὲ
 λοῦσι γὰρ ἀμφοτέρως ψευδοσέλινον, οἱ δὲ καλλι-
 — ὀρυττομένη ἐρυ- πέταλον 5), οἱ δὲ ξυλόλωτον
 θρά, ξηραينوμένη δὲ καλοῦσι· κλῶνας φέρει καρ-
 μέλαινα γίνεται καὶ φοειδεῖς, λεπτούς, σπιθα-
 τετράγωνος· ἔχει δὲ μαιόνας, ἐφ' ὧν ὁ καρπός·
 τὸ φύλλον ὥσπερ φύλλα δ' ἔχει εὐκρίτα ἡδυ-
 οῦναρον, μικρόν δὲ ὅσμων, πέντε 6) καθ' ἑκάστον
 καὶ τὴν χροιάν μόσχον, σπανίως δὲ που 7)
 ὁμοιον· καὶ αὐξάνει πλεονα, κύκλωθεν ἐσχισμένα
 καὶ φθίνει ἅμα πριονοειδῶς, ἄνθος δ' ὠχρό-
 τῇ ἀμπέλῳ· πάντα λευκόν 8)· φύεται δ' ἐν ἐφύ-
 δὲ πέντε τὰ φύλλα, δροιστόποις 9) καὶ παρ' ὀρεοῦς·
 δι' ὃ καὶ ἡ προση- ῥίξαν δὲ ἔχει ὑπέρυθρον, ἐπι-
 γορία· καυλοῦς δὲ ἐπὶ μήκη, παχυτέραν 10) ἐλλεβόρου
 γῆν ἔησι λεπτούς καὶ μέλανος· ἔστι δὲ πολύχρη-
 νήμας ἔχει (so U 8). στος. 11)

Quinquefolium
 nulli ignotum est,
 cum etiam fraga
 gignendo commen-
 detur, Graeci pen-
 tapetes aut penta-
 phyllon aut cha-
 maezelon vocant.
 cum effoditur, ru-
 bram habet radi-
 cem. haec inare-
 scens nigrescit et
 angulosa fit. nomen
 a numero foliorum.
 et ipsa herba in-
 cipit et desinit cum
 vite. adhibetur et
 purgandis domibus.
 Vgl. Isid. orig. XVII
 9, 38.

1) Über die Hds. sei in Kürze folgendes bemerkt: die beste Überlieferung, die sich mit der des Oribasius (B. XI—XIII der *λατρικαὶ συναγωγαί* enthalten Excerpte aus D.) deckt, repräsentieren folgende Hds.:

P = cod. Parisinus 2179 s. IX unvollständig.

V = cod. Marcianus n. 273 s. XII unvollständig, stammt aus P.

F = cod. Laurentianus LXXIV 23 s. XIV.

H = cod. Vaticano-Palatinus 77 s. XIV interpoliert.

O = Oribas. B. XI—XIII nach cod. Paris. 2189 s. XVI.

Dazu kommen als älteste Vertreter der alphabetischen Umarbeitung des D.:

C = cod. Constantinopolitanus der Wiener Hofbibliothek (s. VI).

N = cod. Neapolitanus s. VII aus derselben Vorlage wie C.

p = cod. Parisinus 2183 s. XV, Vertreter der mit Hilfe der alphabetischen D. interpolierten Überlieferung.

2) aus D. stammt Geop. II 6, 29. C und N haben folgende römische Synonyma: *Ῥωμαῖοι κινκοναιφόλλιον* (C: *κινκοναιφθαλιον* N: *κινκονεφθαλιον* p: *κινκοναυφολιον*), *οἱ δὲ μάχωνος μάρτις* (so N. *μανουμαρ* C. vgl. Apul: *Romani quinquefolium vocant. Omoeos manumartis*. So in dem von mir verglichenen cod. Vind. lat. 275 s. XIII). Dafs das zweite Synonym auch in der Dioskuridesüberlieferung vorliegt, davon weiß Stadler a. a. O. natürlich nichts.

3) *πενταπηγαις* C *πενταπηγες* Np.

4) *πενταμονον* CNp.

5) fehlt HF, die hinter *ξυλόλωτον* ein *οἱ δὲ ξυλοπέταλον* interpolieren.

6) *καθ' ἑκάστον μόσχον ὡς πένται* CN.

7) *που* fehlt CNp.

8) *ὠχρόλευκον χρυσοειδές* p. *ἄνθος δὲ ὠχρόν* C Geop. II 6, 29, *ἄνθος ὠχρόν χρυσοειδές* N.

9) *τόποις* fehlt P. V. F. H. *ἐν ἐνύδρῳ τόποις* C. N.

10) *ὕψαχυν*· ἔστι δὲ CN.

11) *πολύχρηστον* CN.

Das Berufkraut kommt bei beiden in zwei Arten vor (Th. VI 2, 6. Diosc. III 126, 468), Th. unterscheidet sie durch den Zusatz ἄρρην (*Erigeron viscosum* L. Fraas 209. Sprengel II 222) und θήλυς (*Erigeron graveolens*), D. nennt sie μείζων und μικρά oder λεπτή. Daß beide dieselben Pflanzen meinen, daran ist nicht der geringste Zweifel und von fachmännischer Seite bisher auch nicht gezweifelt worden. Wer aber ihre Beschreibungen nebeneinander vergleichend durchläuft, wird sich von der Unabhängigkeit beider Autoren leicht überzeugen. Dieselbe wird noch mehr in die Augen springen, wenn man wieder den Bericht des Plinius (XXI 58 aus einer lat. Quelle, vielleicht Hygin, die Theophrast benützt) hinzunimmt:

Th. VI 2, 6:

D. III 126, 468: 1)

Plin. XXI 58:

Κονύζης δὲ τὸ μὲν Κόνυζα· ἡ μὲν τις Et conyzae duo
ἄρρην, τὸ δὲ θήλυ. μικρὰ καλεῖται, εὐωδε- genera in coronamen-
Διαφορὰς δὲ ἔχει καθὰ- στέρα οὐσα· ἡ δὲ μείζων, tis, mas ac femina.
περ τὰ ἄλλα τὰ οὕτω ὑπερέχουσα τῷ θάμνω, differentia in folio:
διαϊρούμενα· τὸ μὲν καὶ τοῖς φύλλοις πλα- tenuius feminae et con-
γὰρ θήλυ λεπτοφυλλό- τυτέρα καὶ βαρύτερος· strictius angustiusque,
τερον καὶ ξυνεσθηκὸς ἀμφοτέραι δ' εἰκόσιαι 2) imbricatum maris, mas
μᾶλλον καὶ τὸ ὅλον τοῖς φύλλοις ἐλάττω· et ramosior. flos quo-
ἐλάττων, τὸ δὲ ἄρρην ἔστι δὲ δασέα ταῦτα καὶ que magis splendet
μείζων τε καὶ παχυ- λιπαρά· ὕψος δὲ τοῦ eius, serotinus utrique
κανλότερον καὶ πολυ- κανλοῦ, ἡ μὲν μείζων post arcturum. mas
κλανότερον καὶ τὸ φύλ- δύο πήχεων ἔχει, ἡ δὲ odore gravior, femina
λον μείζων καὶ λιπαρό- ἐλάττων ποδός· ἄνθος acutior, et ideo con-
τερον ἔχον, ἔτι δὲ τὸ ψαφαρόν 3), μήλινον, tra bestiarum morsus
ἄνθος λαμπρότερον. ὑπόπικρον 4), ἐκπαπ- aptior.
Καρποφόρα δὲ ἄμφω· πούμενον, ῥίζαι ἄχρη-
τὸ δὲ ὅλον ὀψιβλαστεῖ στοι. Δύναται δὲ ὁ στοι. Δύναται δὲ ὁ
καὶ ὀψιανθεῖ περὶ ἀρ- θάμνος 5) σὺν τοῖς φύλ-
κτοῦρον καὶ μετ' ἀρκτοῦ- τοις ὑποστρωγνύμενος
ρον ἀδρύνει. Βαρεῖα καὶ θυμωόμενος θηρία διώκειν καὶ κώνωπας
δὲ ἡ ὁσμή τοῦ ἄρρηνος, ἀπελαύνειν . . .
ἡ δὲ τῆς θηλείας δρι-
μύτερα, δι' ὃ καὶ πρὸς
τὰ θηρία χρησίμη.

1) In CN heißen die beiden Arten κόνυζα πλατύφυλλος und λεπτόφυλλος. Die römischen Synonyma der ersteren sind folgende: μιλιτάρις μίνος, φεβεφούγια, μουστάρια, πίσαν, die der letzteren: ἐντουβονυ, δελιάρια, φραγμῶσα und κοπικολέδιον. Das letzte Syn. fehlt in der interpolierten Überlieferung des D. und demgemäß auch in der Aldina, bei Sprengel und Stadler.

2) προσετοίκαι p. εἰκόσιαι C. N. P. V. F. H. 3) C: ψαθαρόν N: ψαφαρόν.

4) So P. V. F. H. O. μικρόν CN. ὑπόπικρον p.

5) CN: θάμνος σὺν τοῖς φύλλοις ὑποδυσμώμενος θηρία διώκειν . . .

Belehrend ist die Vergleichung der beiden Berichte über die verschiedenen Safflorarten. Th. (VI 4, 5) führt drei Arten auf, von denen die angebaute (*Carthamus tinctorius* Fraas 206. Sprengel II 230) möglicherweise dem *κνήκος* des D. (680) entspricht: ihre Beschreibung fehlt leider bei Theophrast. Von den beiden Abarten des wilden Safflor (Th. a. a. O.) kennt D. die erste und beschreibt sie unter dem Namen *ἀτρακτυλῖς* (III 97, 445). Daß diese Abart auch *ἀτρακτυλῖς* genannt wurde, bezeugt Plin. XXI 90, der in seinem indirekt aus Theophrast entlehnten Bericht den wichtigen Zusatz hat: quare quidam atractylida vocant sc. cnecon silvestrem. Bisher ist die *ἀτρακτυλῖς* des D. allgemein mit der gleichnamigen Pflanze des Th. (VI 4, 6) identifiziert worden (vgl. Fraas 266), trotzdem die charakteristischen Eigenschaften der theophrastischen *ἀτρακτυλῖς*, der widrige Geruch und der blutige Saft, dem D. unbekannt sind. Schon Sprengel (Th. II 230) hat auf die nahe Verwandtschaft der dioskuridischen *ἀτρακτυλῖς* mit dem *κνήκος ἄγριος* des Th. aufmerksam gemacht: ihre Identität darf als unzweifelhaft bezeichnet werden, da der Grund, den Sprengel hiergegen geltend macht, nach der besten Überlieferung des D., in der das ihm anstößige *τραχύς* fehlt, hin-fällig wird.¹⁾

Th. VI 4, 5:

Διαφοραὶ δὲ τῶν μὲν ἀκά-
νων οὐκ εἰσὶν, τῆς κνήκων δ'
εἰσὶν· ἡ μὲν γὰρ ἀγρία, ἡ δ'
ἡμερος. Τῆς δ' ἀγρίας δύο
εἶδη· τὸ μὲν προσημειωμένον
σφόδρα τῷ ἡμέρῳ πλὴν εὐθυ-
καυλότερον, δι' ὃ καὶ πη-
νίοις ἐνταῦθα ἀρχαίων
ἐχρῶντο γυναικῶν. Καρπὸν

D. III 97, 445:

Ἀτρακτυλῖς²⁾, οἱ δὲ κνήκων ἄγριον
καλοῦσιν· ἀκανθὰ ἐστὶν εἰκνυία κνήκω,
μακροτέρα³⁾ δὲ πολλῶ, φύλλα ἔχουσα
ἐπ' ἄκρῳ⁴⁾ τῷ ῥαβδίῳ, τὸ δὲ πλεῖον
γυμνόν⁵⁾, ὃ καὶ αἱ γυναῖκες χρῶνται
ἀντὶ ἀτράκτου· ἔχει δὲ καὶ κόμην⁶⁾
ἐπ' ἄκρου ἀκανθώδη· ἄνθος⁷⁾ ὠχρόν·
ρίζα δὲ λεπτή, ἄγρηστος. Ταύτης τὰ
φύλλα καὶ ἡ κόμη καὶ ὁ καρπὸς λεία

1) Nach L. Anguillara Semplici 149 lautet die Beschreibung des Krateuas folgendermaßen: Ἀκανθὰ ἐστὶν εἰκνυία κνήκω, μικροτέρα δὲ πολλῶ, φύλλα ἔχουσα ἐπ' ἄκρου τῶν ῥαβδίων· τὸ δὲ πλεῖον γυμνόν, τραχύ, ὃ καὶ αἱ γυναῖκες χρῶνται· ἔχει δὲ κεφάλια ἐπ' ἄκρου ἀκανθώδη· ἄνθος πορφυροῦν, <ἐν> ἐνίοις τόποις ὠχρόν. Das ist weiter nichts als der Text des illustrierten Constantinopolitanus. Ich vermute, daß Anguillara ihn für das Werk des Krateuas gehalten hat. Vgl. Plin. XXI 184. schol. Theokr. IV 52.

2) Orib.: ἀτρακτυλῖς ἢ κνήκων ἄγριον· ἀκανθὰ ἐστὶν εἰκνυία κνήκω.

3) CN: μεικροτέρα δὲ πολλῶ φύλλα ἔχουσα. Orib.: μικρότερα πολλῶ φ. ἔχ. P. F. H. p: μακροτέρα.

4) ἐπ' ἄκρῳ τῶν ῥαβδίων CNp.

5) CNp fügen τραχύ hinzu. Es fehlt in P. V. F. H. O.

6) κεφάλια CNp.

7) Or: ἄνθος ὠχρόν, ρίζα λεπτή. CN: ἄνθος πορφυροῦν, ἐνίοις τόποις ὠχρόν (N: ἔρωχρον). p: ἄνθος ὠχρόν, ἐν ἐνίοις δὲ τόποις πορφυροῦν. Dasselbe ist in H von zweiter Hand interpoliert.

δ' ἔχει μέλανα καὶ μέγαν ποθέντα¹⁾ σὺν πεπέρει καὶ οἶνῳ σκορ-
πιοπλήκτους ὠφελεῖ ἱστοροῦσι δ' ἐνιοι²⁾
τοὺς πληγέντας³⁾, ἄχραι μὲν ἄν⁴⁾ κρα-
τῶσι τὴν πόαν, ἀνωδύνους μένειν,
ἀποτιθεμένων⁵⁾ δ' ἀλγείν.

Recht bezeichnend ist es, daß in den seltenen Fällen, wo in den ersten Büchern der Pflanzengeschichte pharmakologische Notizen auftreten, die Übereinstimmung mit der späteren pharmakologischen Litteratur in ihre Rechte tritt. So berichtet Th. an berühmter Stelle (IV 4, 2) von der Citronat-Citrone (*Citrus medica* L.)⁶⁾, daß sie mit Wein getrunken den Stuhlgang befördere und die Kraft habe, die Wirkung der Gifte aufzuheben: dasselbe steht bei D. I 166, 150. Die weiteren, auch sonst in der Litteratur wiederkehrenden Angaben, daß die Abkochung der Schale zur Verbesserung des Atems diene, und daß die Frucht, in die Truhe gelegt, die Kleider vor Mottenfraß schütze, haben gleichfalls ihre Parallele bei Dioskurides. Aus dieser Übereinstimmung folgt aber bei der notorischen Unabhängigkeit der späteren Pharmakologie von den theophrastischen Baumbeschreibungen weiter nichts, als daß die medizinischen Wirkungen der Citronat-Citrone schon in der Zeit vor Theophrast bekannt waren und auch schon zu dieser Zeit Eingang in die pharmakologische Litteratur gefunden hatten.

Dem bekannten kurzgefaßten Excerpt über Zauberpflanzen aus den pseudodemokriteischen *χειρόκημητα* fügt Plinius (XXIV 167) eine Notiz des Crateuas bei über die wunderbare Wirkung der *ονοθήρα* (*epilobium angustifolium* L. nach Sprengel a. a. O. 391, nach Fraas 80 *epilobium hirsutum* L.), welche im stande sei wilde Tiere zu zähmen, wenn man sie mit einem Absud dieser Pflanze in Wein besprenge. Da D. IV 116, 604 dasselbe berichtet, allerdings mit der leicht verständlichen Variation, daß der Wurzelabsud getrunken werden müsse, um die berichtete Wirkung zu haben, da ferner der Pflanzennamen *onothuris*⁷⁾ als Synonym im D. wiederkehrt, so halte

1) λιπανθέντα ἐν π. C. λιποθέντα ἐν π. N.

2) ἐνιοι δὲ ἱστοροῦσιν CNp.

3) ἀλγοθέντας CN.

4) μέχρι μὲν ἄν CN. ἄχραιπερ ἄν F. H. p.

5) ἀποτιθεμένων CNp.

6) Ich schliesse mich der Ansicht von V. Hehn, Kulturpflanzen und Haustiere⁶ 434 an. Fraas (85) identifiziert das *μήλον μηδικόν* mit der Pampelnuß (*citrus decumana* L.). Vgl. Ath. 83 d. Verg. Georg. II 126. Daß die medischen Äpfel schon vor der Zeit des Theophrast in Athen bekannt waren, folgt aus dem Bruchstück des Antiphanes (Ath. 84 a), der in die erste Hälfte des 4. Jh. gehört: Kaibel s. Antiphanes Pauly's Realencykl.

7) Plin. XXIV 167: Crateuas onothurin (V: onothorin E: onothuriden in), cuius adpersu e vino feritas omnium animalium mitigaretur.

ich mich für berechtigt, den ganzen Bericht des D. für Krateuas in Anspruch zu nehmen. Dieser Bericht ist nun bei ihm und Theophrast im wesentlichen derselbe:

Th. IX 19, 1:

Ἡ δὲ τοῦ ὀνοθήρα ῥίζα δοθεῖσα ἐν οἶνῳ πρῶτον καὶ ἱλαρώτερον ποιεῖ τὸ ἥθος. Ἐχει δὲ ὁ μὲν ὀνοθήρας τὸ μὲν φύλλον ὅμοιον ἀμυγδαλῇ, μικρότερον δέ· τὸ δὲ ἄνθος ἐρυθρὸν ὥσπερ ῥόδον· αὐτὸς δὲ μέγας θάμνος· ῥίζα δὲ ἐρυθρὰ καὶ μεγάλη, ὅξει δὲ αὐτανθείσης ὥσπερ οἶνον· φιλεῖ δὲ ὀρεινὰ χωρία. Φαίνεται δὲ οὐ τοῦτο ἄτοπον· οἶον γὰρ προσφορά τις γίνεται δύναμιν ἔχοντος οἰνώδη.

D. IV 116:

Ὀνάργρα· οἱ δὲ ὀνοθήραν¹⁾, οἱ δὲ ὀνο(θο)ῦριν²⁾. θάμνος ἐστὶ δενδροειδής, εὐμεγέθης, φύλλα ἔχων ἀμυγδαλῇ παραπλήσια, πλατύτερα δὲ καὶ ἐμπερὶ τοῖς τοῦ κρίνου· ἄνθη ῥοδοειδῆ, μεγάλα· ῥίζαν³⁾ δὲ λευκὴν, μακράν⁴⁾, ἥτις ξηρανθεῖσα οἶνον δαμῆν ἀποδίδωσι· φύεται ἐν ὀρεινοῖς τόποις. Δύναμιν δ' ἔχει τὸ ἀπόβρεγμα τῆς ῥίζης ὑπὸ τῶν ἀγρίων ζώων πινόμενον ἡμεροῦν αὐτά· καταπλασθεῖσα δὲ πρᾶννει τὰ θηριώδη ἔλκη.

Dafs Krateuas trotzdem von Th. unabhängig ist, ergibt die Abweichung in der Wurfelfarbe, ergibt aber auch seine gröfsere Ausführlichkeit in der Beschreibung der Blätter und der medizinischen Wirkung. Und hinzu kommt sehr gewichtig, dafs die Pflanze des Krateuas ὀνάργρα heifst und der theophrastische Name ὀνοθήρα nur als Synonym auftritt.

Die Erdscherbe (cyclamen graecum vgl. Fraas 192) kennt Th. als Arzneipflanze (IX 9, 3); doch fehlt bei ihm die genauere Unterscheidung zweier Arten, die möglicherweise ein Verdienst späterer Zeit sein kann, sowie die ausführliche Beschreibung: er berichtet nur von der Wurzel (VII 9, 4), dafs sie fleischig sei und eine Rinde um das Fleisch habe wie die Kohlrübe (vgl. D. II 193, 303 f.). Darin liegt schon ein gewichtiger Grund gegen seine Benützung. Doch weit gewichtiger ist es, dafs die ihm bekannten resp. von ihm hervorgehobenen Heilkräfte dieser Pflanze gegenüber der grofsen Reichhaltigkeit des D. ganz verschwinden:

Th. IX 9, 3:

Τοῦ δὲ κυκλαμίνου ἢ μὲν ῥίζα πρὸς τε τὰς ἐκπνήσεις τῶν φλεγμονῶν καὶ πρόσθετον

D. II 193, 304:

ἥτις (sc. ἡ ῥίζα) ποθεῖσα μεθ' ὕδρομέλιτος ἄγει φλέγμα καὶ ὕδωρ κάτω καὶ ἐμμηνα δὲ κινεῖ πινόμενη καὶ προστιθεμένη· φασὶ δὲ [ὅτι]⁵⁾, κἂν ὑπερβῇ τὴν ῥίζαν ἐγκύμων

1) Synonyma fehlen O.

2) ὀνοουριν Hds. vgl. Gal. XII 89. Paul. Aeg. VII 3, der aus D. schöpft.

3) ῥίζαν δὲ μικρὰν λευκὴν P. ῥ. δὲ λευκὴν μικράν F. H. p.

4) μακράν O. Plin. XXVI 111.

5) So F. H., ὅτι fehlt in CN.

γυναιξί και πρὸς τὰ
ἔλκη ἐν μέλει· ὁ δὲ
ὁπὸς πρὸς τὰς ἀπὸ
κεφαλῆς καθάρσεις ἐν
μέλει ἐγγεόμενος και
πρὸς τὸ μεθύσκειν, ἐὰν
ἐν οἴνῳ διαβρέχων διδῶ
τις πίνειν. Ἀγαθὴν δὲ
τὴν ῥίζαν και ὠκυτόκιον
περιλαπτειν και εἰς φιλ-
τρα· ὅταν δ' ὀρύξῃσι,
κατακαλοῦσιν, εἰτ' οἴνῳ
δεύσαντας τροχίσκους
ποιοῦσιν ὥσπερ τῆς
τρυνόδος, ἥ ὑπνιόμεθα.

γυνή, ἐξαμβλώττειν αὐτήν· ἔστι δὲ και
ὠκυτόκιον¹⁾ περιλαπτομένη· πίνεται δὲ
πρὸς τὰ θανάσιμα μετ' οἴνου και μάλιστα
πρὸς θαλάσσιον λαγῶν· και ἐρπετῶν ἔστιν
ἀντιφάρμακον καταπλασσομένη· μεθύσκει
τε οἴνῳ μιχθεῖσα . . . ἐγγυματίζεται
τε ὁ χυλὸς αὐτῆς μετὰ μέλιτος εἰς τὰς
ῥίνας πρὸς κάθαρσιν κεφαλῆς . . . και
τραύματα μετ' ὕδους και καθ' ἑαυτὴν και
μετὰ μέλιτος λαταί . . . αὐτὴ τε δι' ἐλαίου
παλαιοῦ ἀναξοσθεῖσα ἀπνουλοῖ καταχριομένον
τοῦ ἐλαίου . . . ἰστορεῖται δὲ και πρὸς φίλτρα
αὐτὴν λαμβάνεσθαι κοπεῖσαν ἀναπλα-
σθεῖσάν τε εἰς τροχίσκους.

Ist es glaublich, daß ein so genauer Kenner der Heilwirkungen dieser Pflanze wie die Quelle des D. die doch nur dürftigen Notizen dem Th. entnommen habe und alles übrige einer zweiten, dem Th. an Sachkenntnis und Reichhaltigkeit weit überlegenen Quelle? Die Antwort auf diese Frage glaube ich einem einsichtigen Leser überlassen zu dürfen.

Von der in pharmakologischer Beziehung überaus wichtigen Familie der Nachtschattengewächse (Solanaceen) beschreibt Th. ausführlicher den *στρύχνος ὑπνώδης* und *μανικός* (IX 11, 5). Vergleicht man seine Beschreibungen mit denen des D. (IV 73, 74, 567), so wird zunächst die durchgehende Übereinstimmung jeden Unbefangenen davon überzeugen, daß beide dieselben Pflanzen gemeint haben:

Th.

Τῶν γὰρ στρύχνων
ὁ μὲν ὑπνώδης, ὁ δὲ
μανικός. Καὶ ὁ μὲν
ὑπνώδης ἐρυθρὰν ἔχει
τὴν ῥίζαν ὥσπερ αἷμα
ξηρανομένην, ὀρυτ-
τομένην δὲ λευκὴν και
καρπὸν ἐρυθρότερον
κόκκου, φύλλα δὲ τιθυ-
μάλλω ὅμοιον ἢ μηλέα

D.

Στρυχνὸν ὑπνωτικόν, οἱ δὲ ἀλικάκκαβον,
οἱ δὲ καλλίαν²⁾ καλοῦσι· θάμνος ἐστὶ κλάδους³⁾
ἔχων πολλούς, πυκνούς, στελεχῶδεις, δυσ-
θραύστους, φύλλων πλήρεις λιπαρῶν, ἐμ-
φερῶν μηλέα κυδωνία· ἄνθος ἐρυθρόν,
εὐμέγεθες· καρπὸν ἐν λοβοῖς κροκίζοντα·
ῥίζαν φλοιὸν ἔχουσαν, ὑπέρυθρον, εὐμεγέθη·
φύεται ἐν πετρῶδσι τόποις.⁴⁾

Ταύτης ὁ φλοιὸς τῆς ῥίζης ἐν οἴνῳ
ποθεῖς δραχμῆς μιᾶς δλητὴ ὑπνωτικὴν ἔχει

1) So H. p., ἀτόκιον F. C. N.

2) So Orib. vgl. Plin. XXI 177: alii callion. καυκαλίαν V P. καυκα-
λίδα F. καυκαλίδα, von zweiter Hand verbessert in καλαίδα p.

3) καυλοὺς ἔχων πυκνοὺς πολλοὺς O. frutex multis, densis, caudi-
cosis et aegre fragilibus caulibus Orib. Sardinian collect. ed. Rasarius II 566.

4) p interpoliert: ἐν πέτραις οὐ πόρῳ θαλάσσης. So der alphab. D.

τῇ γλυκεῖα καὶ αὐτὸ
 δασὺ καὶ σπιθαμὴν
 μέγα. Τοῦτου τῆς ῥίζης
 τὸν φλοιὸν κόπτοντες
 λίαν καὶ βρέχοντες ἐν
 οἴνῳ ἀκράτῳ διδόασιν
 πιεῖν καὶ ποιεῖ καθεύ-
 δειν. Φύεται δ' ἐν
 χαράδραις καὶ τοῖς
 μνήμασιν.

δύναμιν, τοῦ ὁποῦ τῆς μήκανος ἐπιεικε-
 στέραν. Ὁ δὲ¹⁾ καρπὸς οὐρητικός ἐστὶν ἄγαν·
 δίδονται δ' ὑδραπικούς κόρυμβοι ὡς δώδεκα,
 πλειονες δὲ ποθέντες ἐκστασιν ἐργάζονται·
 βοηθοῦνται δὲ μελικράτῳ πολλῷ πινομένῳ.
 Μιγνύται καὶ ἀνωδύνοισι ὁ φλοιὸς αὐτῆς καὶ
 τροχίσκοις· ἐναφρηθῆις δὲ οἴνῳ καὶ διακρα-
 τοῦμενος ὀδονταλγίαις ἀφῆγει· ὁ δὲ χυλὸς
 τῆς ῥίζης ἀμβλυωπίας μετὰ μέλιτος ἐγγχρισθεὶς
 παραιτεῖται.

Th. IX 11, 6:

D.

Ὁ δὲ μανικός, οἱ
 δὲ θρύορον καλοῦσιν
 αὐτόν, οἱ δὲ περιττόν,
 λευκὴν ἔχει τὴν ῥίζαν
 καὶ μακρὰν ὡς πήχεως
 καὶ κολλήν. Δίδεται
 δ' αὐτῆς, ἔαν μὲν ὥστε
 παίζειν καὶ δοκεῖν
 ἑαυτῷ κάλλιστον εἶναι,
 δραχμὴ σταθμῷ· ἔαν
 δὲ μᾶλλον μαλινεσθαι
 καὶ φαντασίας τινὰς
 φαίνεσθαι, δύο δραχμαί·
 παραμιγνύναι φασὶν
 ὁπὸν κενταυρίον· ἔαν
 δὲ ὥστε ἀποκτεῖναι, τέτ-
 ταρες. Ἐχει δὲ τὸ μὲν

Στρώγγιον μανικόν, δ²⁾ ἔνιοι πέρσιον, οἱ
 δὲ περισσόν³⁾, οἱ δὲ ἄνυδρον, οἱ δὲ πεντό-
 δρυν⁴⁾, οἱ δὲ ἔνορον⁵⁾, οἱ δὲ θρύ<ορ>ον,
 οἱ δὲ ὀρθόγυον⁶⁾ ἐκάλεσαν· τοῦτου τὸ μὲν
 φύλλον ἐστὶν εὐζώμῳ παραπλήσιον, μεῖζον
 δὲ πρὸς τὸ⁷⁾ τῆς ἀκάνθης μᾶλλον⁸⁾, ἥτις
 καὶ παίδεως καλεῖται· κανλοὺς δ' ἀνήσιν
 ἀπὸ τῆς ῥίζης ὑπερφυεῖς δέκα ἢ δώδεκα,
 ὕψος⁹⁾ ὀργυιᾶς ἔχοντας· κεφαλὴν ἐπικει-
 μένην¹⁰⁾ ὥσπερ¹¹⁾ ἐλαίαν, δασυτέραν δὲ ὡς
 πλατάνου σφαῖραν, μελίζονα¹²⁾ δὲ καὶ παχυ-
 τέραν· ἄνθος¹³⁾ μέλαν, μετὰ δὲ τοῦτο καρπὸν
 ἴσχει βοτρυοειδῆ, στρογγύλον, μέλανα, ῥᾶγας
 δέκα ἢ δώδεκα ὁμοίας κισσοῦ κορυμβοίς,
 μαλακᾶς¹⁴⁾ ὥσπερ ἐν σταφυλῇ¹⁵⁾. ῥίζα δ'
 ὑπεσι λευκὴ, παχεῖα, κολλή, ὡς πήχεως.
 Φύεται ἐν ὀρεινοῖς χωρίοις καὶ προσηνέμοις

1) ὁ δὲ — ἄγαν am Rande nachgetragen in P und V.

2) O.: δ ἔνιοι περίσιον, οἱ δὲ πεντόδρυνον ἐκάλεσαν. p: δ ἔνιοι πέρσιον, οἱ δὲ θρύον ἐκάλεσαν· οἱ δὲ ἄνυδρον, οἱ δὲ πεντάδρυνον, οἱ δὲ ἔνορον, οἱ δὲ ὀρθόγυιον.

3) So Plinius XXI 179.

4) πεντάδρυνον F. H. πεντόδρυνον P. O.

5) οἱ δὲ ἔνορον — ὀρθόγυιον in P am Rande von derselben Hand nachgetragen.

6) ὀρθόγυιον F. H.

7) τό O. τά alle anderen Hds.

8) So O. P.

9) ὕψος — δώδεκα fehlen in F. H. In H von zweiter Hand am Rande.

10) ὑπερκειμένην O.

11) So P. ὥς alle andern Hds. und O.

12) P: μελίζον δὲ καὶ πλατυτέραν. O. F: μελίζονα δὲ καὶ παχυτέρα. H p: μελίζονα δὲ καὶ πλατυτέραν.

13) ἄνθος δὲ P.

14) μαλακὸν ὥσπερ ἐν σταφυλῇ P.

15) σταφυλῇ P. σταφυλή die übrigen Hds.

φύλλον ὁμοιον εὐζώμφ
πλήν μεῖζον, τὸν δὲ
καυλὸν ὥσπερ ὀργυίας,
κεφαλὴν δὲ ὥσπερ
γῆθόνου, μεῖζω δὲ καὶ
δασυτέραν· ἔοικε δὲ καὶ
πλατάνου καρπῷ.

(Vgl. Apul. 74.)

καὶ πλατανώδεσι.¹⁾ Δύναμιν δ' ἔχει ἡ ῥίζα
πινόμενη μετ' οἶνον δραχμῆς μιᾶς πλήθος
φαντασίας ἀποτελεῖν οὐκ ἀηδεῖς· δύο δὲ
δραχμαὶ ποθεῖσαι ἐξιστάνουσιν ἔχει τριῶν
ἡμερῶν· τέσσαρες δὲ ποθεῖσαι καὶ ἀναιροῦσιν·
ἀντιφάρμακον δ' ἔστιν αὐτοῦ²⁾ μελίκρατον,
πολὺ πινόμενον καὶ ἐξεμούμενον.

Das Charakteristische in der Beschreibung des *στρόγγυον ὀπνωτικόν*³⁾, die Vergleichung des Blattes mit dem des Quittenbaumes⁴⁾, die Hervorhebung der Scharlachröte der Beeren und der rötlichen Farbe der Wurzel, die Angabe des Standortes ist beiden gemein: ebenso die Notiz über die schlafferzeugende Wirkung der Wurzelrinde, nur daß D. genauer die Dosis angiebt, die zu dieser Wirkung erforderlich ist. Das Blatt des *στρόγγυον μανικόν* vergleichen beide mit dem der Raute, beide heben den Unterschied in der Gröfse hervor, bezeichnen den Stamm als klafferhoch, die Wurzel als weiß, ellenlang und hohl und vergleichen die haarige Frucht mit der einer Platane. In dem Bericht über die gefährliche Wirkung der Wurzel stimmen beide ebenfalls; doch fehlt bei Th. die Notiz, daß eine Dosis von zwei Drachmen nur einen leichten, drei Tage anhaltenden Wahnsinnsanfall herbeiführe, sowie die eng damit zusammenhängende Erwähnung des Gegenmittels. Hier liegt uns also wieder dasselbe Verhältnis der beiden Autoren vor, das uns schon des öfteren begegnet ist, und es ist müßig, darüber noch ein Wort zu verlieren, daß Theophrast nicht die Quelle des D. ist. Fraas⁵⁾, der in seiner *synopsis plant. fl. class.* 168 das *στρόγγυον ὀπνωτικόν* des D. von dem theophrastischen unterscheidet, indem er letzteres für die einschläfernde Schlutte (*physalis somnifera* L.), ersteres für das *Solanum dulcamara* L. erklärt, fügt folgende Begründung hinzu: 'Auch hier, wie an vielen andern Stellen, ist nur wahrscheinlich, daß Diosc. zwar die Pflanzennamen des Theophr. angiebt, auch von diesen viele Merkmale abschreibt, aber dann Zusätze für sich macht, welche beweisen, daß er eine andere Pflanze

1) So O. F. H. *πλατανῶσι* P. *πλατανῶσι* p.

2) So P. F. H. p.

3) Die beiden Wiener Hds. kennen nur eine Pflanze *ἀλινάκκαβος* und werfen die Beschreibung von *στρόγγυον ἀλινάκκαβον* und *κηπαῖον* zusammen. Das römische Synonym heisset in beiden Hds.: *οἱ δὲ ἔρβα οὔατικάννα* (*herba vaticana*) und nicht *ΟΥΑΤΙΚΑΝΑ*.

4) Die *μηλία ἡ γλυκεῖα* des Th. ist der durch Pfropfreiser von apfelähnlichen Früchten verbesserte Quittenbaum, dessen Frucht auch *γλυκύμηλον* hieß: die Überlieferung ist untadelig. Vgl. Diosc. I 161. Geop. X 20 p. 279 B.

5) Vgl. dagegen Sprengel a. a. O. II 286.

im Sinne hatte und die theophrastische nicht kannte. In der Regel sind es dann solche Arten, welche eher Oberitalien oder dem Abendlande überhaupt mehr als Griechenland angehören. Gewiß ist es hier bei *S. dulcamara* der Fall, die er mit *Th.s. somnifera* verwechselt haben mag und bei der Beschreibung zusammenwirft.¹ Daß Fraas so urteilte, war verzeihlich zu einer Zeit, wo die Quellenanalyse des D. und des Th. noch ganz im Argen lag. Der Sachverhalt ist in Wirklichkeit folgender: der dioskuridischen Beschreibung des *στρόχνος ὑπνώδης* liegt ohne Frage die der Quelle des Th. zu Grunde: diese wurde dann im Laufe der Jahrhunderte von verschiedenen pflanzenkundigen Ärzten und Rhizotomen, wie z. B. von Andreas, Jollas aus Bithynien, Herakleides von Tarent, Krateuas und Sextius Niger, von dem letzteren aber sicher nur in geringem Grade, umgebildet und erweitert und bei dieser Erweiterung machte sich naturgemäß die Flora der Gegend geltend, welcher der betreffende Arzt oder Rhizotom angehörte, hier Griechenland, dort Ägypten und Kleinasien, dort endlich Italien. So ist es zu erklären, daß die Pflanzenbilder, die uns im Dioskurides vorliegen, aus den verschiedensten, oft widersprechenden Zügen zusammengesetzt sind, welche die Bestimmung seiner Pflanzen so unendlich erschweren, ja oft sogar unmöglich machen.

Von einer zweiten Gattung der Solanaceen, dem *Mandragoras*, berichtet Theophrast (IX 9, 1), daß die Wurzel, der Saft und die Blätter medizinisch verwandt werden und zwar in folgender Weise: die Blätter als Umschlag mit Polenta zur Heilung von Geschwüren, die Wurzel in pulverisiertem Zustande mit einem Zusatz von Essig gegen Rose und Gichtschmerzen, ferner als einschläferndes Mittel und zu Liebestränken. Die Wurzel empfiehlt er in runde Scheiben zu schneiden und an einen Faden aufgereiht im Rauchfange aufzubewahren. D. stimmt im wesentlichen mit Th. (IV 76, 570), aber die wenigen von Th. angeführten Mittel bilden wieder nur einen verschwindend kleinen Bestandteil seines überaus reichhaltigen Berichtes. Dazu fehlt die Beschreibung des *Mandragoras*¹⁾ vollständig bei ihm. Wenn die kurze Beschreibung, die Th. an einer anderen Stelle (VI 2, 9) vom *Mandragoras* giebt, nur auf *Atropa Belladonna* (Fraas 166) paßt, so folgt daraus doch nicht ohne weiteres, daß seine Angaben über die Wirkungen des M. (IX 9, 1) auf dieselbe Pflanze zu beziehen sind. Die Übereinstimmung mit D. macht es meines Erachtens unzweifelhaft, daß Th. an dieser Stelle dieselbe Pflanze gemeint hat wie D. (*Alraunwurzel Atropa Mandragora* L. Fraas 167) und daß er nur infolge der noch

1) Die römischen Synonyma des *μανδραγόρας ἔρρη* sind nach dem cod. N. fol. 90 (sie fehlen in C): *μάλα κανίνα* und *μάλα τερρεστρία*, die des *μανδ. θήλος*: *μάλα σιλβέστρια* und *μάλα τερρεστρία*. Vgl. Isid. Orig. XVII 9, 30, der sich mit Orib. de simpl. 116 (Druck von Colle) und Ps.-Apuleius 129 (A.) berührt.

mangelhaft ausgebildeten Terminologie seiner Zeit eine zweite Gattung der Solanaceen mit demselben Namen zu belegen gezwungen war. Einen wichtigen Fingerzeig, in welchen Kreisen wir die Quelle zu suchen haben, enthält der Bericht des Th. über die abergläubischen Vorschriften, welche die *ρίζοτόμοι* für das Graben der Mandragoraswurzel gaben. Daß diese Vorschriften nicht durch Vermittelung des Th. in die spätere botanische Litteratur (D., Plin.) übergegangen sind, beweist die Parallelüberlieferung bei Sextius Niger (Plin. XXV 148), der den doch nicht unwichtigen Zusatz macht, daß man sich beim Graben der Wurzel vom Winde abwenden müsse: *effossuri cavent contrarium ventum et tribus circulis ante gladio circumscribunt, postea fodiunt ad occasum spectantes*. Vgl. Th. IX 8, 8: *περιγράφειν δὲ καὶ τὸν μανδραγόραν εἰς τρεῖς ἑλφει, τέμνειν δὲ πρὸς ἐσπέραν βλέποντα. τὸν δ' ἕτερον κύκλῳ περιορῶντα καὶ λέγειν ὡς πλείστα περὶ ἀφροδισίων.*

Die Thapsie (*Thapsia gorganica* L.), eine Wolfsmilchart, die *Euphorbia Apios* L. und die *Libanotis* haben eine Wirkung gemeinsam: der obere Teil ihrer Wurzel erregt Erbrechen, der untere führt ab. Diese pharmakologische Thatsache, die in der einschlägigen Litteratur des öfteren erwähnt wird, erscheint dem Th. als wunderbar (IX 9, 5: *τὸ δὲ τῆς αὐτῆς ῥίζης τὸ μὲν ἄνω, τὸ δὲ κάτω καθάριεν θαναμασιώτερον οἶον καὶ τῆς θαψίας καὶ τῆς ἰσχάδος, οἱ δ' ἄπιον καλοῦσι, καὶ τῆς λιβανωτίδος*), in der pharmakologischen Litteratur galt sie als natürlich. Bei Th. folgt die Beschreibung der beiden ersten Pflanzen, die sich wieder mit D. (IV 154, IV 174) berührt, doch ist die der Thapsie¹⁾ viel zu kurz gehalten und zu sehr auf das allgemein bekannte beschränkt, als daß sich aus dieser Berührung auch nur das geringste schließen ließe. Ebenso wenig stimmt seine Beschreibung der *Euph. Apios* enger mit D. überein, als es die Sache notwendig mit sich bringt, zum mindesten nicht so eng, daß man daraus eine Abhängigkeit des dioskurideischen Berichtes herleiten müßte²⁾:

D. IV 154, 641:

Θαψία ὀνόμασται μὲν ἀπὸ τοῦ δοκεῖν πρῶτον εὐρησθαι ἐν Θάψῳ τῇ ὑμανύμῳ νήσῳ. Τὴν δ' ὄλην φύσιν³⁾ ἔοικε νάρθηκι, ἰσχνότερος⁴⁾ δ' ὁ καυλός, καὶ τὰ φύλλα μαρὰ θρόφον ἐμφερῆ· ἐπ' ἄκρου δὲ σκιαδία καθ' ἐκάστην ἀπόφυσιν, ἀνήθηθ' ὅμοια· ἐφ' ὧν ἄνθος μήλινον· σπέρμα

Th. IX 9, 6:

Ἐχει δ' ἡ θαψία φύλλον μὲν ὅμοιον τῷ μαράθῳ, πλὴν πλατύτερον, καυλὸν δὲ ναρθηκώδη, ῥίζαν δὲ λευκὴν.

1) Vgl. Plin. XIII 124, der aus Hygin schöpft.

2) Herm. XXIV 551.

3) So P. V. F. H. τῇ δ' ὄλην φύσει CNp.

4) N: ἰσχνότερος δ' αὐτῆς μᾶλλον ὁ καυλός. C: ἰσχνότερος δ' αὐτῆς μᾶλλον ὁ καυλός.

ὀπόπλατυ, τῷ τοῦ νάρθηκος ἑμφορές, ἑλαττον
μέντοι· ῥίζα¹⁾ λευκή, μεγάλη, παχύφλοιος,
δριμυεία.

D. IV 174, 668:

Ἄπιος· οἱ δὲ ἰσχυάδα²⁾, οἱ δὲ χαμαι-
βάλανον, οἱ δὲ ῥάφανον³⁾ ἀγρίαν, οἱ δὲ
λινόζωστιν⁴⁾ καλοῦσι· κλωνία⁵⁾ δύο ἢ τρία⁶⁾
ἀπὸ γῆς ἀνίησι, σχοινώδη, λεπτά, ἐρυθρά,
μικρὸν⁷⁾ ὅπερ γῆς αἶροντα· φύλλα⁸⁾ πηγάνω⁹⁾
ἰοικότα, ἐπιμηκέστερα¹⁰⁾, χλωρά· καρπὸς μι-
κρός· ῥίζα ἀσφοδέλω παραπλησία, στοργγυ-
λωτέρα δὲ καὶ πρὸς τὸ τοῦ ἀπίου¹¹⁾ σχῆμα¹²⁾,
μεσσή ὀποῦ, φλοιὸν¹³⁾ ἔχουσα ἔξωθεν μέλανα,
ἐνδοθεν δὲ λευκόν.

Theoph. IX 9, 6:

Ἡ δ' ἰσχυὰς ἢ ἄπιος
φύλλον μὲν ἔχει πηγα-
νώδες, βραχύ, καυλοῦς
δ' ἐπιγείους τρεῖς ἢ
τέτταρας, ῥίζαν δὲ οἶαν
περὶ ὃ ἀσφοδέλος πλὴν
λεπυριώδη· φιλεῖ δὲ
ὀρεῖναι χωρία, καὶ κοχλα-
κώδη. Συλλέγεται δὲ
τοῦ ἥρος.

Wenn Sextius Niger (Plin. XXVI 72 f.) in Übereinstimmung mit Th. genauere Angaben über den Standort der Euphorbia Apios und die Zeit des Wurzelgrabens macht, so halte ich meine frühere Schlusfolgerung¹⁴⁾, daß er den Th. in weiterem Umfange benützt habe als es uns D. erkennen läßt, aus dem einfachen Grunde für unmöglich, weil er reichhaltiger ist als Th.: nascitur in montosis, asperis, aliquando et in herbosis.

Die weiteren Notizen des Th. über die Art des Grabens der Thapsienwurzel (IX 8, 5) sowie über ihre Verwendung gegen Flecken und blutunterlaufene Stellen (IX 20, 3) finden sich bei D. in größerer Vollständigkeit wieder: dagegen fehlt bei ihm, was Th. über das Vorkommen der Pflanze und ihre Wirkung auf das Vieh erzählt (IX 20, 3).

Das ἀκόνιτον (IX 16, 4) und θηλύφρονον (IX 18, 2) sind bei Th. zwei verschiedene Pflanzen. Ein Blick auf die spätere pharma-

1) C: ῥίζα μέλαινα. ἐνδοθεν λευκή κατὰ τὴν ἐπιφάνειαν μεγάλη παχύφλοιος δριμυεία. N: ῥίζα μέλαινα κατὰ τὴν ἐπιφάνειαν ἐνδοθεν λευκή, μεγάλη, παχύφ. δρ. In H sind die Interpolationen von zweiter Hand nachgetragen.

2) So P. F. O. C.

3) Fehlt O.

4) λινόζωστον P. λινόζώστην FH. λινόζωστιν C. N. O.

5) δὲ δύο CN.

6) τρία σχοινώδη ἔχει λεπτά, ἐρυθρά CN.

7) μικρὸν — αἶροντα fehlen CN.

8) τὰ φύλλα O.

9) πηγάνω ἀγρίω CN.

10) CN. interpolieren μέντοι καὶ στενώτερα.

11) So P. O. F.

12) So P. O. N.

13) φλοιὸν ἔχουσα λευκόν C. N.

14) Herm. a. a. O.

kologische Überlieferung genügt ohne jedes weitere Wort, um zu zeigen, daß das *θηλυφόνον* des Th. mit dem *ἀκόνιτον* des D. (IV 77, 574. Plin. XXVII 6) identisch ist¹⁾, und daß D. trotz aller Übereinstimmung eine andere Überlieferung repräsentiert als Th.:

D.

*Ἀκόνιτον*²⁾ οἱ δὲ παρδαλιαγῆς, οἱ δὲ κάμμαρον³⁾, οἱ δὲ θηλυφόνον⁴⁾, οἱ δὲ κυνοκτόνον, οἱ δὲ μυνοκτόνον· φύλλα ἔχει τρία ἢ τέσσαρα ὅμοια κυκλαμίνῳ ἢ σικύῳ, μικρότερα δὲ καὶ⁵⁾ ὑποτραχέα· κανλὸς σπιθαμῆς⁶⁾· ῥίζα ὅμοια σκορπίου οὐρᾶ, στίλβουσα ἀλαστροειδῶς.

Τούτου τὴν ῥίζαν φασὶ προσ-αγθεῖσαν σκορπίῳ παραλύει αὐτόν, διεγείρεσθαι δὲ πάλιν ἔλλεβόρου προστεθέντος· μίγνυται δὲ καὶ ὀφθαλμικαῖς ἀνωδύνοις δυνάμεσι· κτείνει δὲ καὶ παρδάλεις καὶ σῦς καὶ λύκους καὶ πᾶν θηρόν, κρεαδίους ἐντιθέμενον καὶ παραβαλλόμενον.

Th. IX 18, 2:

Τὸ δὲ θηλυφόνον, οἱ δὲ σκορπίον καλοῦσι διὰ τὸ τὴν ῥίζαν ὁμοίαν ἔχειν τῷ σκορπίῳ, ἐπιξυόμενον ἀποκτείνει τὸν σκορπίον· ἔαν δὲ τις ἐλλέβορον λευκὸν καταπάσῃ, πάλιν ἀνίστασθαι φασιν· ἀπόλλυσι δὲ καὶ βοῦς καὶ πρόβατα καὶ ὑποζύγια καὶ ἀπλῶς πᾶν τετραπόουν, ἔαν εἰς τὰ αἰδοῖα τεθῇ ἢ ῥίζα ἢ τὰ φύλλα αὐθήμερον· χρήσιμον δὲ πρὸς σκορπίου πληγὴν πινόμενον. Ἐχει δὲ τὸ μὲν φύλλον ὅμοιον κυκλαμίνῳ, τὴν δὲ ῥίζαν, ὥσπερ ἐλέχθη, σκορπίῳ. Φύεται δὲ ὥσπερ ἡ ἄγρωστις καὶ γόνата ἔχει· φιλεῖ δὲ χωρὶα σκιάδῃ.

Wie konnte die Quelle des D. aus Th. entnehmen, daß das *θηλυφόνον* mit dem *ἀκόνιτον* identisch sei? Bei Th. steht davon kein Wort; daß dies aber alte botanische Überlieferung war, beweist die Parallelüberlieferung bei Nikander Alex. v. 12 ff. (Apollodor vgl. O. Schneider Nic. zu v. 38), deren nahe Berührung mit D. besonders in den Pflanzensynonyma (v. 36: *μυνοκτόνον*, v. 38: *παρδαλιαγῆς*, v. 41: *θηλυφόνον*, *κάμμαρον*) uns die sichere Gewähr giebt, daß im D. thatsächlich alte, vom Th. unabhängige Tradition vorliegt. Bei Plinius (XXVII 9) führt diese Pflanze ausserdem das naheliegende, von der skorpionartigen Krümmung der Wurzel hergeleitete Synonym *σκορπίον*, das in der dioskurideischen Überlieferung fehlt, dagegen bei Th. wiederkehrt. Da aber der Bericht

1) Es ist vermutlich der gemeine Gemswurz gemeint (*Doronicum pardalianites* L.). Vgl. Wagler s. v. *ἀκόνιτον* in Pauly-Wissowas Realencyklopädie.

2) Der Anfang lautet bei Orib.: *ἀκόνιτον ἢ παρδαλιαγῆς ἢ κυνοκτόνον· φύλλα ἔχει κτλ.*

3) *κάμμαρον* P. V. F. H. vgl. Erot. s. *καμμάρον*. Nic. Alex. 41.

4) *θηροφόνον* P. V. F.

5) *καί* fehlt P. V. F. p.

6) *σπιθαμιαῖος* V.

des Plinius wegen der großen Übereinstimmung mit Nikander uns auf die im Nikander verarbeitete botanisch-iologische Überlieferung und nicht auf Th. führt, so müssen wir nach aller Logik der Quellenbenützung auch annehmen, daß dieses Synonym ihm nicht durch Th. vermittelt ist. Das gleiche gilt für eine zweite in jener plinianischen Beschreibung des *ἀκόνιτον* auftretende Notiz (XXVII 5), die wieder nur bei Th. eine Parallele hat, daß nämlich die Wurzel des Akoniton gegen Skorpionstich nützlich sei (vgl. Nic. Th. 885). Es folgt dies aus dem Plus der plinianischen Notiz: *hoc quoque tamen in usus humanae salutis vertere scorpionum ictibus adversari experiendo datum in vino calido* = Th. *χρήσιμον δὲ πρὸς σκορπίου πληγὴν πινόμενον*.

Von der weißen Seerose (*nymphaea alba* L. Fraas 128) berichten beide (Th. IX 13, 1. D. III 138, 478), daß sie in Teichen und Sümpfen wachse, so z. B. in Boiotien, und daß sie ein großes, auf dem Wasser schwimmendes Blatt habe: von beiden wird sie als innerliches Mittel gegen Ruhr empfohlen. Über ihre Verbreitung machen beide voneinander abweichende Angaben: D. kennt ihr Vorkommen im Peloponnes (Elis), Th. in Attika in der Umgebung von Marathon und auf Kreta.¹⁾ Die weiteren Angaben des Th., daß die Boioter die Frucht gegessen und sie *μαδωνάτς* genannt hätten, daß die Blätter blutstillende Kraft besäßen, fehlen bei D., der trotzdem in der Beschreibung unendlich viel reichhaltiger und genauer ist.

Th. (IX 16, 1) und D. (III 34) unterscheiden drei Arten Diktamon: den echten Diktam-Dosten (*Origanum Dictamnus* L. Fraas 181), der auf Kreta wächst, dem Polei ähnlich sieht, scharf schmeckt wie jener und bei Geburten gute Dienste leistet, den falschen Diktam (Fraas 180), der dem echten im Aussehen und in der Wirkung gleicht, nur viel schwächer ist, und das *Marrubium acetabulosum* L. (Sprengel II 384), das in den Blättern der wilden Minze gleicht, aber längere Zweige hat. Soweit stimmen beide; doch sieht jeder, daß sich die Übereinstimmung nur auf einzelne charakteristische Züge der Beschreibung erstreckt.

Neben dieser Übereinstimmung steht bei D.²⁾ eine Abweichung, die allerdings Bedenken erregt, da sie im Widerspruch zur Wirklichkeit steht: nach D., d. h. vermutlich Krateuas, soll nämlich der echte Diktam weder Blüten noch Früchte tragen: *οὔτε δὲ ἄνθος οὔτε καρπὸν φέρει* (so P. F. H. C. N. O.). Dagegen Th.: *χρῶνται δὲ τοῖς φύλλοις, οὐ τοῖς κλῶσι οὐδὲ τῷ καρπῷ*. Ich erwähne diese Schwierigkeit, gestehe aber offen, daß ich sie nicht zu lösen vermag. Das bekannte Paradoxon, das auch in die zoologische Litte-

1) Vgl. Plin. XXV 75: *laudatissima in Orchomenia et Marathone. Boeoti mallon (?) vocant et semen edunt* = Th.

2) Plin. XXV 92 stammt wieder einmal sicher aus Th. IX 16, 1 ff.

ratur übergegangen ist, von der Kraft des Diptam, die angeschossenen Ziegen, die davon fressen, von den Pfeilen zu befreien, kehrt seit Th. in der bot.-pharm. Litteratur regelmäfsig wieder: dafs es älter ist als Theophrast, bezeugen seine eigenen Worte: *Ἀληθὲς δὲ φασιν εἶναι καὶ τὸ περὶ τῶν βελῶν ὅτι φαγούσας ὅταν τοξευθῶσιν ἐκβάλλει.*

Eine erfreuliche Bestätigung dafür, dafs D. und Th. an den übereinstimmenden Stellen auf eine gemeinsame Quelle zurückgehen, erhalten wir durch Nikander. Ich habe in meinem Aufsätze über Sextius Niger¹⁾ auf die nahe Verwandtschaft der wenigen ausführlicheren Pflanzenbeschreibungen des Nikander mit Dioskurides dem Theophrast gegenüber aufmerksam gemacht und unter der Voraussetzung, dafs diese Pflanzenbeschreibungen aus derselben Quelle stammen wie sein reiches iologisches Material, d. h. aus Apollodor, den weiteren unabweislichen Schluß gezogen, dafs Apollodor und Theophrast dieselbe Quelle benützt haben.²⁾ Dabei will ich von vornherein zugeben, dafs die obige Voraussetzung auf Vermutung beruht, die allerdings nach alledem, was wir durch die treffliche Arbeit O. Schneiders von Apollodor und von der Arbeitsweise des Nikander wissen, als mindestens höchst wahrscheinlich bezeichnet werden darf. Denn wenn uns von Apollodor ausdrücklich bezeugt ist, dafs er Pflanzensynonyma gegeben hat³⁾, wenn uns ferner die Übereinstimmung des von E. Rohde⁴⁾ edierten Auszuges aus Archigenes mit Nikander dafür bürgt, dafs die gemeinsame Quelle beider, d. h. derselbe Apollodor, thatsächlich Pflanzenbeschreibungen in sein iologisches Werk aufgenommen hat⁵⁾, so wird jeder die Zuversicht begreifen, mit der ich die obige Vermutung auszusprechen gewagt habe.⁶⁾ Doch dem sei wie ihm wolle, auf jeden Fall glaube ich der Annahme E. Meyers⁷⁾ widersprechen zu dürfen, dafs die Beschreibungen des Nikander dem Th. entlehnt sind. Zu diesem Widerspruche zwingt uns die Über-

1) Herm. XXIV 561 f.

2) Die Benützung des Th. durch Apollodor wird durch die Lebenszeit des letzteren von vornherein ausgeschlossen. Vgl. Herm. a. a. O.

3) Ath. XV c. 27 p. 483.

4) Rh. Mus. XXVIII 270 f.

5) So z. B. die Beschreibung des ἀκόνιτον, von dem es bei Ael. Prom. folgendermaßen heisst: *περὶ ἀκονίτον· τὸ ἀκόνιτον φέρεται μὲν ἐν ἀκόναις· λόφος δὲ ἐστὶν ἐν Ἡρακλείᾳ, οὗτω καλούμενος ἀκόναι, ὡς ἰστορεῖ Θεόπομπος καὶ Εὐφορίων δὲ ἐν <τῷ> ξενίῳ· ἐστὶ δὲ τὸ ἀκόνιτον ξίζιον ἀγρόστικτι ἐμφερέες· ἀπὸ τοῦ τόπων [οὔ] τὸ ὄνομα κέκτηται, ὃ καὶ παραλλαγῆς τινες ὀνομάζουσι διὰ τὸ τὰς παρδάλεις ἀπογενομένης τοῦτον πνιγμὸν ὑπομένειν.* Den Text verdanke ich der Abschrift des Vatic. 299, die mir E. Rohde zur Verfügung gestellt hat.

6) Die Benützung des Apollodor für Pflanzenbeschreibungen seitens der späteren Pharmakologen halte ich deshalb für ausgeschlossen, weil seine Schrift eine Spezialschrift war, also nur eine beschränkte Anzahl von Pflanzen beschreiben konnte, soweit sie für die Iologen von Wichtigkeit waren.

7) Geschichte der Botanik I 249.

einstimmung mit D., und an Benützung des Nikander durch D. wird trotz Meyer nach dem überzeugenden Beweise Schneiders, daß Nikander von den späteren Ärzten niemals stofflich verwertet ist, kein Verständiger glauben wollen.

In hohem Grade auffällig und zugleich ausschlaggebend für meine Behauptung ist die nahe Berührung der nikanderschen Beschreibung des *πάνανκες χειρῶνιον* (Ther. 500 f.)¹⁾ mit D. (III 50, 399) dem Theophrast (IX 11, 1)²⁾ gegenüber. Nach D. und Nik. wächst die Pflanze auf dem Pelion und ist nach dem Kentauren Chiron benannt: nach Th. liebt sie fetten Boden, die Notiz über die Ableitung des Namens fehlt bei ihm. Nach beiden gleicht ihr Blatt dem Majoran, nach Th. dem des Ampfer. Von der Wurzel heisst es bei Th. ganz allgemein, sie sei klein; bei Nik. und D.: sie gehe nicht in die Tiefe (*οὐ βυθόωσα* — *οὐ βαθεῖα*). Die Vermutung des trefflichen J. G. Schneider³⁾: quae (sc. D. verba) sumta e Nicandro *vel e communi fonte* esse nemo dubitaverit darf somit als gesichert gelten. Die größere Reichhaltigkeit des Th. in seinem Bericht über die medizinischen Wirkungen dieser Pflanze beweist mit Berücksichtigung der Worte des Nic. Th. 508: *παντὶ γὰρ ἁρκιὸς ἐστὶ τὸ μὴ πανάκειον ἔπουσιν*, daß die Urquelle in dem pharmakologischen Teile ausführlicher gewesen ist als D. und Nicander.⁴⁾

Von der Osterluzei (*ἀριστολογία*), die noch heutzutage in Griechenland wegen ihrer Heilwirkungen geschätzt wird, kannte die ältere griechische Botanik (Nic. Ther. 509 f.) zwei Abarten, die männliche und weibliche, die in der späteren Botanik (Crataeas)⁵⁾ nach der charakteristischen Beschaffenheit ihrer Wurzeln *ἀριστολογία μακρά* und *στρογγύλη* genannt wurden. Zu diesen beiden Arten kamen noch zwei andere, die *κληματίνες* und *πλειστολογία* (Sextius Niger).⁶⁾ Theophrast erwähnt nur eine Art (IX 20, 4; darnach interpoliert IX 13, 3), deren Beschreibung so allgemein gehalten ist, daß der Versuch einer Identifizierung als aussichtsloses Be-

1) Sprachlich nachgeahmt ist Nikander vom Verfasser des *carmen de herbis*, worauf bereits M. Haupt aufmerksam gemacht hat. Aus der Paraphrase des *carmen de herbis* zur Beschreibung des *κενταύριον* (= *χειρῶνιον* Plin. XXV 66, schol. Nic. Th. 500) stammt die Interpolation bei Diosk. III 6, 349.

2) Aus ihm stammt die Beschreibung bei Plin. XXV 32 durch Vermittelung einer lateinischen Quelle; vgl. schol. Nic. Th. 500.

3) Vgl. seine Ausgabe von Nikanders *Theriaca*, Lipsiae 1816, 247.

4) Nach D. wird gegen Schlangenbiss entweder ein Absud der Wurzel oder ein Umschlag aus der *κόμη* verwandt. Ebenso Plinius XXV 99, der aus Sextius Niger schöpft. Nikander kennt nur die Verwendung der Wurzel mit Wein.

5) Vgl. Isid. Orig. XVII 9, 52. Ps.-Diosk. de herbis femininis Herm. XXXI 597. Ebenso der Verfasser der vom Schreiber des Const. und Neap. benützten illustrierten Pharmakopoe.

6) Plin. XXV 95.

mühen gelten darf.¹⁾ Dem gegenüber erscheint aber die Übereinstimmung zwischen D. III 4, 343 und Nikander (Ther. 509) als so frappant, daß ohne jedes Bedenken auf Gemeinsamkeit der Quelle geschlossen werden darf. Besonders hervorheben will ich nur vier gemeinsame Züge der Beschreibung: die Vergleichung der Blätter mit dem Epheu²⁾, der Frucht mit einer Birne (gilt nach D. für die *ἀριστολογία μακρά*), die Notiz über die Buchsbaumfarbe der Wurzeln und die genauere Angabe der Dosis (1 Drachme) für die Verwendung der Wurzel gegen Schlangenbiss.

Die nikandersche Beschreibung des Asphaltklee (*Psoralea bituminosa* L. Nic. Th. 520 f.), der von Th. überhaupt nicht erwähnt wird, trotzdem er in der älteren Litteratur bekannt ist³⁾, und die des D. (III 113) tragen wieder so unverkennbar den Stempel gemeinsamer Herkunft, daß eine Gegenüberstellung beider Berichte jeden Zweifel an ihrem Ursprung ersticken wird:

Nic. Th. 520:

D. III 113, 458:⁴⁾

<p>Ναὶ μὴν καὶ τρίςφυλλον ὀπάξειο κνωρὴν ἀρωγὴν, ἥτις ποὺ ἐν τρήροντι πάγῳ ἢ ἀποσφάγι βήσση, τὴν ἦτοι μιννανθές, ὃ δὲ τριπέ- τηλον ἐνίσποι, χαίτην μὲν λωτῷ, θυτῇ γε μὲν εἰκελὸν ὁδμήν. Ἦτοι οὗτ' ἄνθεα πάντα καὶ ἐκπιλλὰ ποικίλα χεύη, οἷόν τ' ἀσφάλτου ἀπερεύγεται· ἐνθα κολουσας</p>	<p>Τρίςφυλλον· οἱ δὲ μιννανθές, οἱ δὲ ἀσφάλτιον, οἱ δὲ κνήκιον⁵⁾, οἱ δὲ ὀξύφυλλον καλοῦσι· θάμνος ἐστὶ πύ- χεως ἢ μελῶν, ῥάβδους ἔχων λεπτάς, μελαίνας, σχοινώδεις, παραφυνάδας ἐχούσας⁶⁾, ἐφ' ὧν φύλλα ὅμοια λωτῷ τῷ δένδρῳ, τρία καθ' ἑκάστην βλάστη- σιν· ὁσμὴ δ' αὐτῶν ἔστι μὲν φρουμέ- ων πηγάνου, ἀξήθέντων δ' ἀσφάλ- του· ἄνθος δ' ἀνέλσι πορφυροῦν, σπέρμα δὲ ὑπόπλατυ, ὑπόδαυον, ἐκ τοῦ ἐτέρου πέρατος ὥσπερ κεράων</p>
--	---

1) Seine große Ausführlichkeit in der Angabe ihrer medizinischen Wirkungen spricht für die Annahme von Fraas (267), daß er dabei an die *aristolochia rad. rotunda* gedacht hat. Seine Beschreibung geht nicht auf eine einzelne Pflanze, sondern scheint die gemeinsamen Merkmale der ganzen Art zu umfassen.

2) Die pharmakologische Botanik betonte diese Ähnlichkeit. Vgl. schol. Nic. Ther. 509.

3) Vgl. Hippocrates nat. mul. II 557 (K.) u. 8.

4) Plin. XXI 54 folgt einer anderen Quelle als D. Er unterscheidet 3 Arten des trifolium: 1. *μιννανθές*, *ἀσφάλτιον* mit großem Blatt. 2. *ὀξύφυλλον* trif. acutum mit spitzen Blättern. Vgl. Scrib. Larg. 163. 3. *tertium minutissimum*. Dieselbe Unterscheidung scheint seiner Beschreibung der pharmakologischen Wirkung des trifolium (XXI 152) zu Grunde zu liegen. Das Citat des koischen Arztes Simos (Strab. XIV 657), vielleicht eines jüngeren Zeitgenossen des Hippokrates, stammt nicht aus Sextius Niger vgl. Plin. XXII 72.

5) So P. *κνίδιον* F. *κνίμιον* H.

6) *ἐχούσα* P. V.

σπέρμαθ' ὅσον κύμβοιο τραπε- ἔχον· ῥίζα λεπτή, μακρά, στερεά . . .
 ζήεντος ἐλέσθαι ἰσότησαν δέ τινες¹⁾, ὅτι ὅλου τοῦ
 καρδόφυ ἐντρίψας, πίνειν δ' θάμνου καὶ τῆς ῥίζης τὸ ἀρτύημα
 ὀφρυσσιν ἀρωγὴν. καὶ τῶν φύλλων καταντλούμενον ἐπὶ
 τῶν ἐρπετοδῆκτων²⁾ παραιτεῖται τοὺς
 πόνους.

Vom Chamäleon unterscheidet D. (III 8, 352) zwei Arten, die weiße und schwarze, von denen jene als Mastixdistel (*atractylis gummifera* L.), diese als Schirmsafflor (*carthamus corymbosus*) gedeutet worden ist (Fraas 205 f.). Th. kennt dieselben beiden Arten und bezeichnet die Wurzel als das charakteristische Unterscheidungsmerkmal (IX 12, 1): die Wurzel des weißen χαμαίλεων sei weiß, dick, süß und habe einen strengen Geruch, die des schwarzen sei dick und schwarz, im Innern gelblich. Bei D. heisst es in Übereinstimmung mit Th.: ῥίζαν (sc. des weißen Ch.), ἐν μὲν τοῖς εὐγείοις παχεῖαν, ἐν δὲ τοῖς ὀρεινοῖς ἰσχυρότεραν, λευκὴν διὰ βάθους, ὑπαρωματίζουσαν, βαρύοσμον, γλυκεῖαν. Von dem schwarzen Chamäleon: ῥίζα δὲ παχεῖα, μέλαινα, πυκνή, ἐνίοτε καὶ βεβρωμένη, σχισθεῖσα δὲ ὑπόξανθος, διαμασηθεῖσα δηκτικὴ. Ausserdem vergleichen beide das Blatt beider Abarten mit dem der Golddistel, bezeichnen dasjenige des schwarzen Chamäleon als kleiner und heben als charakteristisch für die weiße Abart den grossen distelartigen Blütenkopf hervor, der stiellös auf der Erde liegt und für die schwarze Abart das schirmartige Ausbreiten der Blüten. Ich denke, der Schluss ist unabweislich, daß beide dieselben Pflanzen gemeint haben: wenn D. von dem weißen Ch. weiter zu berichten weiß, daß sich an seiner Wurzel häufig eine wachsartige Masse finde, so berechtigt das noch keineswegs dazu, in dem χαμαίλεων λευκός des Th. eine andere Pflanze zu sehen: man darf dabei nicht vergessen, daß Th. in den seltensten Fällen eine erschöpfende Beschreibung der von ihm behandelten Pflanzen giebt. Die Unabhängigkeit beider Beschreibungen wird wieder gewährleistet durch Nikander Th. 656, bei dem dieselbe von Theophrast unabhängige Beschreibung erhalten ist: 'Suche den hellglänzenden Chamäleon sowie den dunkelfarbigem. Von den beiden Abarten gleicht der schwarze in seinem Aussehen der Golddistel und breitet sich mit seinen Blüten schirmartig aus, seine Wurzel ist stark und rufsfarbig; er wächst in schattigen Bergwäldern und auf Weideplätzen. Die andere Art ist immer reich belaubt und trägt in der Mitte einen schwerfälligen Blütenkopf platt an der Erde; ihre Wurzel ist weißlich und süß von Geschmack. Von der weißen giebt eine Drachme in Flusswasser gegen Schlangenbiss zu trinken.'

1) So F. P. V.

2) τοὺς πόνους παραιτεῖται F. H. παραιτεῖται τοὺς πόνους P. V.

Es bedarf weiter keines Wortes, um zu beweisen, daß Theophrast, Nikander, Dioskurides in letzter Linie auf dieselbe Quelle zurückgehen. Daß diese kein botanisches, sondern ein botanisch-pharmakologisches Werk gewesen ist, erhellt aus der Übereinstimmung der theophrastischen und dioskurideischen Angaben über die medizinische Kraft beider Pflanzen: die weiße Art treibt den Bandwurm ab, wenn man ein Oxybaphon davon in einem Gemisch von saurem Wein trinkt, und tötet Hunde und Schweine, jene mit Mehl, Öl und Wasser gemischt, diese mit wildem Kohl vermengt. Die schwarze Abart beseitigt Aussatz und Sommersprossen.

Von den übrigen Pflanzen des Nikander sind nur noch das *ἀλκιβιάδειον* und die beiden Arten des *ἐχιον* etwas genauer beschrieben. Die erstere, von Nic. 541 *ἀλκίβιος ἐχίς* benannt, hat stachelige Blätter, veilchenähnliche Blüten und eine lange, dünne Wurzel. Diese Beschreibung entspricht der der *ἄγχουσα ἐτέρα* des D. IV 24, die auch *ἀλκιβιάδειον* genannt wurde:

Nic. Ther. 541:

Ἐσθλὴν δ' Ἀλκιβίον ἐχίς περι-
φράξω ῥίξαν,
τῆς καὶ ἀκανθοβόλος μὲν αἰεὶ περι-
τέτροφε χεῖρτι,
λείρια δ' ὥς ἔνι τοιαῖα περιτρέφει
ἡ δὲ βαθεῖα
καὶ ῥαδινὴ ὑπένερθεν ἀέξεται
οὐδεὶ ῥίξα.

D. IV 24, 524:

Ἀγχουσα ἐτέρα¹⁾, ἣν ἐνιοὶ ἀλκιβιάδειον
ἢ ὄνοχειλὲς ἐκάλεσαν· αὕτη διαφέρει
τῆς πρώτης τῷ μικρότερον ἐχειν τὰ²⁾
φύλλα, τραχέα δ' ὁμοίως καὶ τὰ κλωνία
λεπτὰ, ἐφ' ὧν ἄνθος πορφυροειδὲς³⁾
ὑποφοινικοῦν· ῥίξας δ' ἐρυθράς, εὐμή-
κεις, περὶ τὸν πυραμητὸν ἐχούσας⁴⁾ τι
αἵματῶδες· φύεται⁵⁾ ἐν ἀνέμῳ δεσιτόποις.
Δύναμις δ' αὐτῆς καὶ τῶν φύλλων
θηριοδότητοις βοηθεῖν, μάλιστα δὲ
ἐχιοδότητοις, ἐσθιόμενα καὶ πινόμενα
καὶ περιαιπτόμενα . . .

Die beiden *ἐχιον*-Arten (Nik. Th. 636 f.) sind das *ὀνιμοειδές* und *ἐχιον* des D. IV 27. 28, 526 f., von denen die erste thatsächlich nach der besten Überlieferung des D. auch den Namen *ἐχιον* führte. Die reiche Verzweigung, die Purpurfarbe der Blüte und die Ähnlichkeit der Frucht mit einem Natternkopfe (Nik. Th. 640 f.) wird auch von D. von dem eigentlichen *ἐχιον* hervorgehoben.

Die vorhergehende Darlegung wird hoffentlich jeden überzeugt haben, daß die Übereinstimmung zwischen Th. und der von D. repräsentierten Überlieferung durch die Benützung derselben Ur-

1) O.: ἄλλη ἄγχουσα, ἣν καὶ ἀλκιβιάδειον ἢ ὄνοχειλὲς ἐκάλεσαν.

2) τὰ fehlt O.

3) πορφυροειδὲς ἢ φοινικοῦν O. ὑποφοινίζον C. ὑποφοινίζον N.

4) So P. O. F. H. ἐχουσα ἄγγια (ἀνγία N.) αἵματῶδη C. N.

5) φ. δὲ ἐν ἀνέμῳ δεσι τ. O.

quelle zu erklären ist. Halten wir nunmehr nach dem Urheber derselben Umschau, so ergeben sich für ihn folgende Kriterien: er war ein Rhizotom oder Arzt, der die Pflanzen beschrieb mit Angabe ihrer medizinischen Wirkungen, gelegentlich auch Synonyma beifügte sowie Vorschriften über das Wurzelgraben gab und endlich von Theophrast, Nikander (Apollodor) und der späteren pharmakologischen Litteratur benützt worden ist. Der einzige Schriftsteller, der in Betracht kommt, d. h. der einzige, von dem uns *ῥιζοτομικά* aus vorthelophrastischer Zeit überliefert sind und dessen Verdienste um die Botanik von den späteren¹⁾ gerühmt werden, ist der bedeutendste Arzt des 4. Jh. Diokles von Karystos. Über seine Zeit liegen allerdings keine bestimmten Angaben vor, aber soviel ergibt sich aus ihnen, daß er nach Hippokrates und vor Praxagoras, einem Zeitgenossen des Chrysipp, gelebt hat²⁾, sodaß man ihn für einen Sohn des ersten Drittels des 4. Jh. halten darf. Theophrast hat ihn sicher gekannt und benützt: in seiner Schrift *περὶ λῆθων* (c. 5, 344 W., vgl. Plin. XXXVII 53) berichtet er mit ausdrücklicher Berufung auf ihn, daß das *λυγγούριον* magnetische Kraft habe: *ἔλκει γὰρ* (sc. τὸ *λυγγούριον*) *ὥσπερ τὸ ἤλεκτρον, οἱ δὲ φασιν οὐ μόνον κάρφη καὶ φύλλα* (Plin. ξύλον Hds.), *ἀλλὰ καὶ χαλκὸν καὶ σίδηρον, ἐὰν ᾗ λεπτός, ὥσπερ καὶ Διοκλῆς ἔλεγεν* (quod Diocli cuidam Theophrastus quoque credit. Plinius). Daß Diokles in Athen gewirkt hat, schliesse ich aus den Worten des Theod. Prisc. ad Euseb. de physica scientia in den med. ant. 315^b: *Diocles sectator Hippocratis, quem Athenienses iuniorem Hippocratem vocarunt.*

Die Schriftstellerei des Diokles umfaßte das Gesamtgebiet der Pharmakologie: hierhin gehören seine *ῥιζοτομικά*³⁾, die Schrift *περὶ λαγάνων*⁴⁾, welche die erstere ergänzt, und *περὶ θανασίμων φαρμάκων*⁵⁾. Die Bruchstücke, die uns aus diesen Schriften erhalten sind, ordnen sich vortrefflich dem Bilde ein, das wir von der Quelle gewonnen haben. Das einzige sichere Citat aus seinen *ῥιζοτομικά* liefert uns den urkundlichen Beweis in die Hand, daß er Pflanzenbeschreibungen gegeben hat und in der späteren pharmakologischen Litteratur benützt ist. Es steht in den Scholien zu Nikander und lautet folgendermaßen: *τὸν ἔρινον Διοκλῆς*⁶⁾ *ἐν τῷ ῥιζοτομικῷ φησιν εἶναι ὅμοιον ὠκίμῳ. βοηθεῖ δὲ πρὸς τὰ θηρία. φύεται δὲ πρὸς ποταμούς καὶ κρήνας καὶ τόπους εὐήλους.* Dieselbe Vergleichung

1) Plin. XXVI 10.

2) Vgl. Cels. I prooem. Diokles wird von Praxagoras benützt: Ath. II 46 d. Rh. Mus. XLIX 542. 549. 550. Über die Chronologie der Ärzte des 4. Jh. werde ich demnächst ausführlicher handeln.

3) Schol. Nic. Th. 647.

4) Gal. XVIII 712. Gal. XIX 89.

5) Ath. XV 27 p. 483.

6) Der Name des Diokles ist häufig verderbt in *Διοσκορίδης* (Gal. XIX 89), *Νεοκλῆς* (Ael. XVII 15) und vielleicht auch in *Ἐπικλῆς* (Erot. s. *φαρμάκοισι πλατυοφθαλμοῖς*).

der Pflanze mit der Basilie (*ocimum basilicum* L.), dieselbe Notiz über ihren Standort und ihre Heilwirkung liest man in der Quelle des Dioskurides IV 29, 527: "Ἐρινος φύεται παρὰ ποταμοῖς καὶ κρήναις· φύλλα ἔχει ὠκίμῳ ὅμοια, μικρότερα δὲ καὶ ἐπεσχισμένα ἐκ τῶν ἀνωθεν μερῶν, κλωνία δὲ πέντε ἢ ἕξ σπιθαμαῖα· ἄνθη λευκὰ . . . und Plin. XXIII 131: *Herbam quoque Graeci erineon vocant reddendam in hoc loco propter gentilitatem. palmum alta est, cauliculis quinis fere, ocimi similitudine, flos candidus . . . folia resistunt venenis.* Nikander (Ther. 645 f.) scheint gleichfalls von Diokles abhängig zu sein; wenigstens kennt er denselben Standort (ἄρπεξαι = τόποι εὐήλιοι) und ihre Verwendung gegen Schlangenbiß:

φέροις δ' ἰσοῤδεπέξας ἄχθος
ἀμφοῖν κλώθοντος¹⁾ ἐν ἀρπέξῃσιν²⁾ ἐρίων.

Ohne Angabe des Titels steht ein Citat des Diokles bei Plin. XX 255, welches gleichfalls beweist, daß er Pflanzen beschrieben hat. Plinius erwähnt ihn des öfteren: die meisten Citate gehören seiner Schrift *περὶ λαγάνων* an: gelesen hat er ihn ebensowenig wie die übrigen älteren Ärzte, die er citiert: die Vermittler der Dioklescitare sind Sextius Niger und ein zweiter Botaniker. Er handelt a. a. O. vom wilden Fenchel (*ἑμπομάραθρον*), von dem er zwei Arten unterscheidet: für die zweite Art, die ein schmales und langes Blatt hat und deren Same dem Koriander gleicht, wird Diokles ausdrücklich als Gewährsmann angeführt: *Est in hoc genere et silvestre quod hippomarathum, alii myrsineum vocant, foliis maioribus, gustu acriore, procerius, baculi crassitudine, radice candida. nascitur in calidis et saxosis. Diocles et aliud hippomarathi genus tradidit, longo et angusto folio, semine coriandri. Medicinae in sativo ad scorpionum ictus et serpentium semine in vino poto . . . Petrichus qui ophiaca scripsit et Miccion qui rhizotomumena adversus serpentes nihil efficacius hippomaratho putavere. sane et Nicander (Ther. 598) non in novissimis posuit.* Die diokleische Beschreibung der zweiten wildwachsenden Fenchelart kehrt bei D. wieder ohne Nennung der Quelle (III 75, 419): *καλεῖται καὶ ἕτερον ἑμπομάραθρον, φύλλα ἔχον μικρά, στενὰ, προμήκη· καρπὸν δὲ στρογγύλον πρὸς τὸν τοῦ κορίου, δριμύνην, εὐώδη, θερμαντικόν· ἀναλογεῖ δ' αὐτοῦ ἡ δύναμις τῷ προειρημένῳ, ἀσθενέστερον ἐνεργοῦσα.* Die meisten Notizen des Plinius und Dioskurides über die medizinische Verwendung beider Arten berühren sich ebenfalls, trotzdem die unmittelbare Vorlage beider eine andere ist. Daß sie auf Diokles zurückgehen, läßt sich zwar nicht direkt erweisen,

1) κλώθοντος ist auf den Saft der Pflanze zu beziehen. Vgl. Nik. Alex. 93 und schol.: τῷ ὡς νήμα κλωθόμενῳ χυλῷ τῆς μαλάχης.

2) Vgl. schol. ἄρπεξαι τόποι, ἐν οἷς φύεται ὁ ἔρινος. Die Aldina fügt noch hinzu: ὑπαρξείας, ἃς δὴ καὶ ἀρπέξας εἶπεν. ἄρπεξα γὰρ οἰονεῖ δρόπεξα. Vgl. Hes. s. ἀρπέξας.

wird aber sehr wahrscheinlich, wenn man bedenkt, daß er nach unserer Überlieferung der erste und einzige ist, der ausführlicher über beide Arten gehandelt hat.¹⁾ Sicher dürfen wir die Notiz über die Verwendung des wilden Fenchels gegen Schlangenbiss (D. Pl. Nic. Th. 596) für ihn in Anspruch nehmen, da sie bereits einem Arzte des ausgehenden 4. Jh. bekannt ist, dem Petrichos von Ägina, dessen Gedicht *Ὀφιακά* das diokleische Werk *περὶ θανασίμων φαρμάκων* zur Voraussetzung hat.²⁾ Aus der Angabe des Theophrast (VI 1, 4), der den wilden Fenchel zusammen mit dem *μάραθρον* zu den Staudengewächsen rechnet³⁾, läßt sich weiter nichts entnehmen. Besondere Vorliebe des Diokles für Pflanzensynonyma folgt aus seinen Bruchstücken: die vier hierauf bezüglichen Bruchstücke mögen hier noch einmal der Vollständigkeit wegen Platz finden.

1. Schol. Nic. Ther. 628: *φησὶν Διοκλῆς τὴν κονίλην ὅφ' ὧν μὲν Ἡράκλειον καλεῖσθαι [καὶ] ὀρίγανον, ὅφ' ὧν δὲ ἀργεῖαν ὀρίγανον καὶ πάνακες*. Zwei dieser Synonyma erwähnt auch Nikander-Apollodor (Ther. 626: *πανάκτειόν τε κονίλην, ἣν τε καὶ Ἡράκλειον ὀρίγανον ἄμφω ἔπουσι*), folglich schöpft er aus Diokles. D. III 29: *Ὀρίγανος ἡρακλεωτική, οἱ δὲ κονίλην καλοῦσι* . . . III 31: *Ἡ δὲ ἀργιορίγανος, ἣν πάνακες ἡράκλειον* (so O. H. *πάνακες ἢ ἡρακλειαν* V. F.), *οἱ δὲ κονίλην καλοῦσιν, ὧν ἔστι καὶ Νικάνδρος ὁ Κολοφώνιος* . . . III 48, 399: *καλοῦσιν τινες πάνακες καὶ τὴν ἀργεῖαν ὀρίγανον, οἱ δὲ κονίλην, περὶ ἧς εἴρηται ἐν τοῖς περὶ ὀρίγανου*.

2. Erot. s. v. *ἐκτόμον*. Διοκλῆς φησιν οὕτω καλεῖσθαι τὸν μέλανα ἐλλέβορον. Vgl. Gal. gl. hipp. XIX 96: *ἐκτόμον· ἐλλέβορον μέλανος*. Hippocrates *γυναικεία* II 730 (K.). D. IV 149, 630: *ἐλλέβορος*

1) Gal. XII 68 schreibt den D. aus.

2) Über Petrichos (Petron, Petronas) vgl. meine *analecta medica* Fleck. Jahrb. 1888, 153 f. H. Diels Arist. Jatr. Menon. 115. Er lebte nach Hippokrates und vor Eratistratos. Drei Citate aus seinem iologischen Gedicht decken sich mit Nikander: 1. Schol. Nic. Th. 557: *ὅτι δὲ ὁ ἐγκέφαλος τῆς θριπιδος εἰς τοὺς ὀφιοδήκτους δῆλον· φησὶ καὶ Πέτριχος ἐν Ὀφιακοῖς* = Nik. Th. 557: *Ἡ δὲ σὺ γ' ἐγκεφάλαιο περὶ μνηνιγγας ἀραιὰς θριπιδος λέψαιο κατοικιάδος*. Diosk. II 58: *Ὁ δὲ ἐγκεφάλος αὐτῶν* (sc. *ἀλεκτορίδων*) *ἐν ποτῆματι θηριοδήκτοις σὺν οἴνῳ δίδονται* . . . 2. Plin. XX 258 = Nik. Th. 596. Diosk. III 75, 418. 3. Plin. XXII 88: *inlinitur* (sc. *caucalis*) *et contra venena marinorum, sicut Petrichus in carmine suo significat* = Nik. Ther. 848: *σὺν δ' ἄρα κανναλίδας τε καὶ ἐκ σταφυλίνου ἀμῆσας σπέρματα* (sc. sind zu empfehlen gegen das Gift von Seetieren). Diese Übereinstimmung beweist, daß Petrichos ältere Quellen benutzt hat, d. h. des Diokles Schrift *περὶ θανασίμων φαρμάκων*.

3) Der Scholiast zu Nik. Th. 596 irrt, wenn er den Theophrast das *ἱπομάραθρον* mit dem *ἱποσέλινον* identifizieren läßt. Der *Ἀναρέων*, der das *ἱπομάραθρον* auch *συνονεῖον* und *κόψειον* nannte, ist verderbt. Der beigefügte Schrifttitel *περὶ διζοτομικῆς* führt auf den richtigen Namen *Μικκίαν*, der noch einmal schol. Ther. 617 erwähnt wird und der nach Plin. XX 258 thatsächlich über den wilden Fenchel handelte.

μέλας· οἱ δὲ μελαμπόδιον, οἱ δὲ ἔκτομον, οἱ δὲ πολύρριζον καλοῦσι (so P. V. F. H. bei Orib. fehlt ἔκτομον). Vgl. Plin. XXV 47. Rufus bei Orib. II 108. Hes. s. ἔκτομον· ἑλλέβορος· καὶ ἄτμητος λιβανωτός. Besondere Hervorhebung verdient die Thatsache, daß Theophrast h. pl. IX 10, 4 die Bezeichnung des schwarzen Niefswurz als ἔκτομον μελαμπόδιον erwähnt: καλοῦσι δὲ τὸν μέλανά τινες ἔκτομον μελαμπόδιον, ὥς ἐκείνου (sc. Μελάμποδος) πρῶτον τεμόντος καὶ ἀνευρόντος. Das Synonym μελαμπόδιον, das bei Diosk. Plin. und Rufus wiederkehrt, scheint gleichfalls von Diokles herzuführen.

3. Erot. s. v. σησαμοειδές· Διοκλῆς οὕτω φησὶ καλεῖσθαι τὸν ἐν Ἀντικύρᾳ ἑλλέβορον. ἕτεροι δὲ πόαν τινὰ ἐτέραν. D. IV 149, 630: καὶ ἐν αὐτῷ (sc. ἑλλεβόρῳ) καρπὸς κνήκω παραπλήσιος, ὃν καὶ αὐτὸν καλοῦσιν οἱ ἐν Ἀντικύρᾳ σησαμοειδῇ. Rufus bei Orib. II 109: τὸ δὲ σπέρμα αὐτοῦ ἐστὶ μὲν ὅλον κνήκος· καλεῖται δὲ καὶ τοῦτο σησαμοειδές.

4. Ath. XV 681 b: Διοκλῆς δ' ἐν τῷ περὶ θανασίμων φαρμάκων ἁμάρακον, φησὶν, ὃν σάμψυχόν τινες καλοῦσι. Daß diese Notiz auch in seinem botanischen Werke stand, beweist Plin. XXI 61: amaracum Diocles medicus et Sicula gens appellavere quod Aegyptus et Syria sampsucum; vgl. 163. D. III 41, 387: σάμψυχον· κράτιστόν ἐστι τὸ κυζικηνὸν καὶ κύπριον· δευτερεῦν δὲ τούτου τὸ αἰγυπτίον· καλεῖται δὲ ὑπὸ Κυζικηνῶν καὶ τῶν ἐν Σικελίᾳ ἁμάρακον. Vgl. Nik. 575 f. mit Scholien.

5. Gal. XVIII¹ 712: τῆς βοτάνης δὲ τῆς πολυφοθάλμου καλουμένης, ἣτις καὶ βοδὸς ὀφθαλμὸς ὀνομάζεται, τῷ φύλλῳ χρῆσθαι κελεύει (sc. Hipp.) παραπλήσιως, ὥς ἐμπροσθεν ἐχρήτο τῷ τοῦ βηλίου, τὴν αὐτὴν ἔχοντι καὶ τούτῳ δύναμιν. μέμνηται δὲ ταύτης τῆς βοτάνης καὶ Διοκλῆς ἐν τῷ περὶ λαγάνων.

Eine wesentliche Bereicherung erhält diese Seite der botanischen Schriftstellerei des Diokles durch Nikander-Apollodor: denn wenn die Spuren diokleischer Doktrin, die ich mit unserm knappen Fragmentenbestand im Nikander aufgedeckt habe, nicht trügen, so darf die Vermutung wohl als wahrscheinlich bezeichnet werden, daß die Pflanzensynonyma, die dem Nikander-Apollodor und Dioskurides gemeinsam sind, für ihn in Anspruch genommen werden können.

6. Die Chamaepitys (Ajuga Jva L. schmalblättriger Günsel Fraas 172) hieß nach Apollodor ὀλόκυρος, in Attika ἰωνία, auf Euböa σιδηρίτις. Bei Diosk. III 165 heißt es genauer Χαμαιπitys, ἣν ἐνιοὶ ἐν Πόντῳ ὀλόκυρον (ὀλόκυρον Orib.) καλοῦσιν, ἐν δὲ Εὐβοίᾳ σιδηρίτιν, Ἀθήνῃσι δὲ ἰωνίαν. Vgl. schol. Nik. Alex. 55: θρία δ' ἰδίως μὲν τὰ φύλλα τῆς συκῆς, ὥσπερ οἶναρα τὰ τῆς ἀμπέλου, νῦν δὲ τὰ τῆς χαμαιπityός φησιν, ἣ καὶ ὀλόκυρος (ὀνόγυρος Hds.) καὶ σιδηρίτις λέγεται καὶ ἰωνία ἄγρια.

7. Für das ἐκόνιτον hat Nik. Alex. 36 f. folgende Synonyma: μυοκτόνον, πορδαλιαγῆς, θηλυφόνον, κάμμαρον. O. Schneiders Ver-

mutung, daß sie aus Apollodor stammen (vgl. s. adn. crit. v. 38), halte ich für unzweifelhaft richtig (vgl. S. 16), wenn auch in der Parallelüberlieferung bei Aelius Promotus (Archigenes) nur das eine Synonym *παρδαλιαγγές* steht. Vgl. Plin. XXVII 7 ff. D. IV 77, 574 kennt dieselben Synonyma: *ἀκόνιτον*, *οἱ δὲ παρδαλιαγγές*, *οἱ δὲ κάμμορον*, *οἱ δὲ θηλύφονον* (*θηρόφονον* P. V.; vgl. Erot. s. καμμάρων; Gal. XIX 107), *οἱ δὲ κυνοκτόνον*, *οἱ δὲ μυοκτόνον*.

8. Die *ἐλξίνη* (Glaskrant *Parietaria diffusa* Fraas 235) hat bei Nik. Ther. 537 das Synonym *κλύβατις*. Bei D. IV 86 (582) heisst es: *Ἐλξίνη* *οἱ δὲ παρθένιον*, *οἱ δὲ περδίκιον* (fehlt P. V. dagegen F. H. Plin. XXII 41), *οἱ δὲ σιδηρεῖτιν*, *οἱ δὲ ἡρακλειαν*, *οἱ δὲ ὀγεινήν ἀργίαν*, *οἱ δὲ κλύβατιν* (*λύβατιν* P. V. *λβατιν* F. H.), *οἱ δὲ πολυώνυμον* *καλοῦσι* (so P. V. F. H.). Vgl. Schol. Nik. Ther. 537: *ἐλξίνη δὲ καὶ κλύβατις*, *σιδηρεῖτις*, *παρθένιον*, *περδίκιον* *πάντα γὰρ ἐπὶ ἐνὸς φυτοῦ*. Unerklärlich ist mir die Angabe Nikanders über den Standort dieser Pflanze.

9. *τριφυλλον*, *μινυανθές*. Nik. Ther. 522. Diosk. 522, vgl. S. 20.

10. *ἔχιον*, *ἀλκιβιάδειον*. Nik. Ther. 541. 636. Diosk. 524. 526. vgl. S. 22.

11. Nik. Th. v. 550 ff. nennt eine Abart des Andorn *μελίφυλλον* und *μελίκταινα*; vgl. Alex. 47 mit Scholien: *τρία γένη εἰσὶ τοῦ πρασίον*, *δηλοῖ δὲ τὸ ποῖον βούλεται λέγειν* *φησὶν οὖν τὸ μελίφυλλον* *ἔστι δὲ τοῦτο πικρόν*, *οὗ τὰ φύλλα σὺν οἴνῳ ἔψησον πληρώσας τὴν χεῖρα*.

*Ἡ μὲν καὶ πρασίῳ χλοανθέος ἔρνος ὀλόψας
χραισμήσεις ὀφλέσσι πιὼν ἀργῇτι μετ' οἴνῳ,*

*τὴν ἥτοι μελίφυλλον ἐπικιέουσι βοτῆρες,
οἱ δὲ μελίκταιναν' τῆς γὰρ περὶ φύλλα μέλισσαι
ὁδμῇ θελγόμεναι μέλιτος ῥοιζήδον ἔνται.*

D. III 108, 453 nennt sie *μελισσόφυλλον*; er kennt sie als besondere Pflanze mit folgender Beschreibung: *Μελισσόφυλλον* *ὃ ἐνιοὶ μελίτταιναν καλοῦσι διὰ τὸ ἡδεσθαι τῇ πύξι τὰς μελίσσας* *ἔοικε ταύτης τὰ φύλλα καὶ τὰ καυλλὰ τῇ προειρημένῃ βαλλωντῇ* *μελίονα δὲ ταῦτα καὶ λεπτότερα*, *οὐχ οὕτω δασέα*, *ἔζοντα δὲ κυτρομήλων*. *Ἀρμόζει δὲ τὰ φύλλα ποτιζόμενα σὺν οἴνῳ καὶ καταπλασσόμενα πρὸς τε σκορπιό-πλήκτους καὶ φαλαγγομήκτους καὶ κυνοδήκτους* *καὶ τὸ ἀφέψημα δὲ αὐτῶν καταντιλούμενον πρὸς τὰ αὐτὰ ποιεῖ* . . .

12. Plin. XXIII 27: *Est ergo et nigra* (sc. *vitis*), *quam proprie bryoniam vocant, alii Chironiam, alii gynaeacanthos aut aproniam, similem priori, praeterquam colore; huius enim nigrum esse diximus. asparagos eius Diocles praetulit veris asparagis in cibo urinae ciendae lienique minuendo*. Darnach empfahl Diokles die Sprossen der schwarzfrüchtigen Zaunrube zur Abführung des Harns und Verkleinerung der Milz und zog sie sogar denen des Spargels

vor. Damit stimmt D. IV 182, 676: καὶ ταύτης (sc. τῆς ἀμπέλου μελαίνης) οἱ καυλοὶ κατὰ τὴν πρώτην ἐκβλάστησιν λαχανεύονται· εἰσὶ δὲ καὶ οὐρητικοί, καταμηνίων κινητικοί, τηκτικοί σπληνός. Dies Bruchstück hilft uns etwas weiter: zunächst ergibt sich daraus, daß Diokles beide Arten der Zaunrübe (ἄμπελος λευκή und μέλαινα des Diosk.) behandelt hat. Nun lesen wir bei D. IV 181, 673 f. und Plin. XXIII 21 f. wieder eine Fülle von Synonyma für beide Pflanzen. Die Vermutung liegt nach dem Vorhergehenden nahe genug, daß sie zum Teil auf Diokles zurückgehen. Die Parallelüberlieferung gestattet uns, die Vermutung zur Gewißheit zu erheben. Krateuas, die direkte Vorlage des Niger und zum Teil auch des Dioskurides, erwähnte nach schol. Nic. Th. 858 sicher folgende Synonyma der von ihm βρωνία genannten Zaunrübe: σταφυλίνος, ἄμπελος ἀργία und χειρώνειον: es wäre natürlich voreilig, daraus den Schluß zu ziehen, Krateuas habe keine weiteren Synonyma gekannt. Daß seine Synonymenzusammenstellung nicht von ihm herrührt, sondern älter ist, folgt mit absoluter Sicherheit aus einem Bruchstück aus der iologischen Schrift περὶ θηρίων des Herakleides von Tarent, die wieder von Apollodor¹⁾ abhängig ist. Gal. XIV 186: Ἡρακλείδου Ταραντίνου ἐννεαφάρμακος· ταύτην ἔθηκεν ἐν τῇ περὶ θηρίων αὐτοῦ πραγματείᾳ. ἔχει δὲ οὕτως· Σμύρνης τραγλοδίτιδος, ὀποπάνακος, ὀποῦ μήκανος ἀνὰ <β'. βρωνίας ὀλξῆς <δ'. ταύτην οἱ μὲν ψιλωθρον (D. Pl.), οἱ δὲ ἄμπελον ἀργίαν (Krateuas), οἱ δὲ μάδον (Plin. Cod. N fol. 30 s. βρωνία λευκή), οἱ δὲ χειρωνεῖαν (Krateuas. D.), οἱ δὲ κερκίδα καλοῦσιν κτλ.

Apollodor ist also nach unserer Überlieferung die letzte erreichbare Quelle: die Vermutung, daß Diokles Urquelle ist, ergibt sich eigentlich nach dem früher Erörterten von selbst. Glücklicherweise liefert aber die Übereinstimmung der parallelen Brechung dieser alten Überlieferung, die bei Th. (IX 20, 3) und Nik. Ther. 858 f. vorliegt, mit Dioskurides unserer Vermutung den urkundlichen Beweis in die Hand. Th. nennt die Zaunrübe wie Apollodor-Herakleides ἄμπελος ἀργία, Nikander βρωνία: was Th. von ihrer Wurzel mitteilt, daß sie scharf sei, erwärmende Kraft habe, die Haut zart mache und Sommersprossen beseitige, sowie von ihrer Frucht, daß sie zum Glätten der Haut verwandt werde, deckt sich vollständig mit D., zum Teil mit Nikander:

1) Vgl. Gal. XIV 181: Ἄλλη ἐκ τῶν Ἀπολλοδόρου, ἣν καὶ ὁ Ταραντίνος ἐν τῷ πρὸς Ἀστυδάμαντα ἀναγράφει, πρὸς παντὸς θηρίου πληγὴν καὶ τὰ σφοδρότατα τῶν ἀλγημάτων καὶ πύλας ὀστερικᾶς. Vgl. Zopyros bei Orib. II 588: ἀμπέλου τῆς χειρωνεῖου, ἀρχεζώστιδος οἱ δὲ ἄμπελον ἀργίαν, οἱ δὲ κέδρωσιν, οἱ δὲ μαδόνην καλοῦσιν. Ruf. bei Orib. II 106: καὶ ἄμπελος ἀργία καὶ ἄμπελος χειρώνειος· οἱ δὲ βρωνίαν καλοῦσιν.

Th.

D. IV 181, 674: (nach ihm
hat die Wurzel beider Ab-
arten dieselbe Wirkung).

Nic.

Θερμαντικὸν δὲ καρπὸν δ' ἔχει βοτρυνώδη, ῥίζαν τε βρω-
καὶ δριμύν καὶ τῆς πυρρόν, ᾧ ψιλοῦται τὰ δέρ- νιδος, ἢ καὶ ἔφηλιν
ἀμπέλου τῆς ἀγρίας ματα . . . Δύναμιν δ' ἔχει θηλυτέρας ἐχθρὴν
ῥίζα· δι' ὃ καὶ εἰς τὰ φύλλα καὶ ὁ καρπὸς καὶ τε χροῆς ὠμόρξατο
ψιλωθρον χρήσιμον ἢ ῥίζα δριμεῖαν . . . ἢ δὲ λεύκην. (sc. ist zu
καὶ ἔφηλιδας ἀπά- ῥίζα χρῶτα ῥύπτει καὶ τετανοὶ empfehlen gegen
γεῖν· τῷ δὲ καρπῷ καὶ ἔφηλιν ἀποκαθαίρει . . . Schlangengift).
ψιλοῦσι τὰ δέρματα. δυοῖν δὲ δραχμῶν ὁλή πο-
θεῖσα ἐχοδήκτοις βοηθεῖ
(= Nikander, fehlt bei Th.).

Aus dem Bericht des Th. und N. folgt aber, daß wenigstens die Namen *βρωνία*, *ἄμπελος ἀγρία* und *ψιλωθρον* (= Herakl. v. Tarent) der gemeinsamen Quelle, d. h. dem Diokles, bekannt waren.

Mit derselben Sicherheit läßt sich aus den wenigen von Plinius erhaltenen Bruchstücken der diokleischen Schrift *περὶ λαχάνων* Benützung dieses Arztes seitens der späteren Pharmakologen erschließen. Ich begnüge mich damit, die hierhin gehörigen Fragmente zusammenzustellen mit Verweisung auf die parallele Überlieferung des Dioskurides:

13. Plin. XX 19: Democritus in totum ea (sc. rapa) abdicavit in cibis propter inflationes, Diocles magnis laudibus tulit, etiam venerem stimulari ab is professus, item Dionysius magisque si eruca condirentur, tosta quoque articulorum dolori cum adipe prodesset. Vgl. Geop. XII c. 21. Die Annahme des Diokles, daß die Rübe zum Genuß der Liebe reize, kennt D. II 134, 254: *γογγύλης ἢ ῥίζα ἐφθὴ τρόφιμος, πνευματωτική, σαρκὸς πλαδαράς γεννητική, ἀφροδισίων παρορμητική*. Dasselbe gilt nach D. vom Samen.

14. Plin. XX 34: Siser erraticum (Morrübe) sativo simile est et effectu: stomachum excitat, fastidium absterget . . . urinam ciet, ut Ophion credit, et venerem. in eadem sententia est et Diocles, praeterea cordi convenire convalescentium aut post multas vomitiones perquam utile. D. II 139, 257: *Σίσαρον γνώριμον, οὗ ἢ ῥίζα ἐφθὴ εὐστομος, εὐστόμαχος, οὐρητική, ὀρέξεως προκλητική*.

15) Plin. XX 52: suspirosis coctum, aliqui crudum id (sc. Knoblauch) dedere, Diocles hydropicis, cum centauro aut in fico duplici ad evacuandum alvum, quod efficacius praestat viride cum coriandro in mero potum . . . antiqui et insanientibus dabant crudum, Diocles phreneticis elixum. D. II 181, 292: *ἄσπηλας λαμ-
πρύνει καὶ βῆχας χροῖας παρηγορεῖ ὡμὸν τε καὶ ἐφθὸν ἐσθιόμε-*

νον τὸ δὲ ἐξ αὐτοῦ καὶ τῆς μελαίνης ἐλαίας γινόμενον τρίμμα, καλούμενον δὲ μυτιωτὸν (so P.) βιβρωσκόμενον (fehlt F.H.) οὕρησιν κινεῖ καὶ ἀναστομοῦ χρήσιμον δὲ καὶ ὕδρωπιῶσιν ἐστίν.

16. Plin. XX 106: Diocles hebetari oculos ab his putat (sc. bulbis). elixos assis minus utile esse adicit et difficile concoqui ex vi uniuscuiusque naturae. Das letztere berichtet D. II 202, 315 von der Meerzwiebel.

17. Plin. XX 139: Diocles et cardiacis inponit (sc. die Raute) ex aceto et melle cum farina hordeacia, et contra ileum decocta farina in oleo velleribus collecta. Vgl. D. III 45, 391.

18. Plin. XX 219: addidere Dionysius et Diocles plurimos gigni ex eo (sc. atriplice) morbos, nec nisi mutata saepe aqua coquendum, stomacho contrarium esse, lentigines et papulas gignere.

19. Plin. XXI 180: quin et alterum genus (sc. trychni) quod halicacabon vocant soporiferum est atque etiam opio velocius ad mortem, ab aliis morion, ab aliis moly appellatum, laudatum vero a Diocele et Euenore, Timaristo quidem etiam carmine, mira oblivione innocentiae, quippe praesentaneum remedium ad dentium mobilis firmandos, si colluerentur halicacabo in vino.

20. Plin. XXII 71: Diocles ad podagras utroque modo cocta crudaque (sc. radice) usus est. ad perniones decoctam ex oleo dedit et suffusis felle in vino et hydropicis. D. II 199, 313: ἐψηθὲν δὲ ἔλαιον ἐν κεκοιλωμέναις ταῖς βίλταις ἐπὶ πυρὸς τὰς εἰλκωμένας χιμέτλας καὶ πυρὶ καυστὰ ἐπαλειφόμενον ὠφελεῖ.

21. Plin. XXII 131: Panicum (Mais) Diocles medicus mel frugum appellavit. effectus habet quos milium. D. II 120, 241: καὶ ἡ ἔλνμος δέ, ἥντινες μελίνην καλοῦσι, τῶν σιτηρῶν ἐστι σπερμάτων, κέγχρον ὁμολα· ὥσαύτως σιτοποιουμένη καὶ πρὸς τὸ αὐτὸ ἀρμόζουσα ἀτροφωτέρα μέντοι τῆς κέγχρον καθέστηκε καὶ ἥττον στυπτική.

22. Plin. XXIV 185: Diocles difficile parturientibus semen eius dedit (sc. feni graeci) acetabuli mensura tritum in novem cyathis sapae ut tertias partes biberent, dein calida lavarentur, et in balineo sudantibus dimidium ex relicto iterum dedit, mox a balineo relicum, pro summo auxilio. farinam feni cum hordeo aut lini semine decoctam aqua mulsa contra vulvae cruciatus obiecit idem inposuitque imo ventri. lepras, lentigines sulphuris pari portione mixta farinae curavit, nitro ante praeparata cute, saepius die inlinens perungique prohibens.

23. Gal. XIX 89: βούρησις ἔστι δὲ καὶ τι λάχανον ἄγριον, οὗ μέμνηται Διοκλῆς (so der Laurentianus vgl. Ilberg de Gal. voc. hipp. gloss. in den comment. phil. für Ribbeck, Leipzig 1888 S. 333) ἐν τε τῷ πρώτῳ τῶν ὕγιεινῶν καὶ ἐν τῷ περὶ λαχάνων. Vgl. schol. Nic. Al. 335.

Bisher galt das 9. Buch der Pflanzengeschichte des Theophrast für die älteste populäre Heilmittellehre und für die Urquelle der späteren Pharmakologie der Griechen: wie wenig Berechtigung

dieser Annahme zukommt, hat die vorstehende Untersuchung gezeigt. Das älteste Kräuterbuch der Griechen, und die letzte Quelle aller botanisch-pharmakologischen Gelehrsamkeit ist der bedeutendste Arzt des 4. Jhs. Diokles, berühmt im Altertum wegen seiner anatomischen und diätetischen Studien. Und damit fällt, wie mich dünkt, ein schwacher Lichtstrahl in das von hochverdienten Forschern zum Teil schon gelichtete Dunkel, mit dem unsere dürftige Überlieferung die botanischen Studien dieser Zeit umgeben hat. Es läßt sich zwar nicht beweisen, aber ich wage es als Vermutung auszusprechen, daß Beziehungen bestanden zwischen der Akademie und dem karystischen Arzte, mag nun die Akademie die spendende, anregende Lehrerin oder die empfangende Schülerin des großen Arztes gewesen sein.

Aenesidem und Cicero

Von

A. Schmekel

Seinen erkenntnistheoretischen Standpunkt hat Cicero, wie bekannt, in den *Academica priora* niedergelegt. Er huldigt der Skepsis und sucht ihr Recht sowohl direkt wie durch eine Kritik der entgegengesetzten Lehre des Antiochus zu erweisen. Welchen Standpunkt vertritt er nun selbst innerhalb der Skepsis, welcher Quelle folgt er?

Der Pyrrhonismus war zu Ciceros Zeit von Aenesidem erneuert worden, doch bemerkt Cicero zu wiederholten Malen¹⁾, diese Richtung sei längst erloschen. Auf Grund dieser Nachrichten war bis jetzt die Meinung allherrschend, daß Cicero von Aenesidem entweder nichts gewußt oder ihn absichtlich nicht benutzt habe.²⁾ Aenesidem richtete nun eines seiner Werke an den Akademiker L. Tubero.³⁾ Mit der Einsicht, daß dieser Tubero kein anderer als der Freund und Studiengenosse Ciceros sei⁴⁾, haben sich in jüngster Zeit die Ansichten über Ciceros Verhältnis zu Aenesidem geändert. Nachdem bereits Hirzel und Brochard⁵⁾ gelegentliche Hinweise und Anlehnungen vermutet hatten, hat das gerade Gegenteil der bisherigen Ansicht Simon Sepp in längerer Ausführung⁶⁾ vertreten. Ihr Er-

1) Fin. II 11, 35; 13, 43; V 8, 23; de orat. III 17, 62; nat. deor. I 5, 11, u. a.

2) Vgl. Diels *dox.* p. 212; Natorp, *Forschungen zur Geschichte des Erkenntnisproblems* S. 70 ff.

3) Photius *cod.* 212 p. 169, 31 ff.

4) Denn Zellers Annahme (*Philos. d. Gr.* III^b S. 10 ff.), dieser Tubero könne auf Grund jener Nachricht Ciceros nur ein jüngerer Vertreter dieser Familie sein, Aenesidem hätte demnach auch erst später als Cicero gelebt und geschrieben, dürfte heute kaum mehr einen Vertreter finden.

5) Hirzel, *Untersuchungen zu Ciceros philosophischen Schriften* III S. 230, 294, 301. Brochard, *Les sceptiques grecs* S. 245.

6) *Pyrrhonische Studien*, S. 133 ff. Freising 1893. Erlang. diss. Herr Dr. Sepp hatte die Güte, diese sehr gelehrte Arbeit dem Verfasser zu übersenden, wofür er ihm hiermit seinen Dank abstattet.

gebnis faßt er am Schlusse seiner Arbeit in den Worten zusammen: „Nicht bloß in den *Academica* also, obwohl dort am deutlichsten, sondern auch hier und da noch in manchen anderen Schriften lassen sich sichere Spuren der Benutzung Aenesidems durch Cicero nachweisen; doch schließt sich dieser in der ersteren Schrift genau an Aenesidem an.“ Genau also schliesse sich Cicero in der ganzen zweiten Hälfte der *Academica priora*, d. h. in der Entgegnung auf die Lehre des Antiochus an; weniger genau folge er ihm in der Kritik der Epikureischen und stoischen Theologie im ersten und dritten Buche de *natura deorum*; verstreut auch in anderen Büchern.

Bei dieser Sachlage ist die Frage von neuem zu prüfen, ob und wie weit Cicero den Aenesidem benutzt hat.

Sepp geht bei seinem Beweise dafür, daß Aenesidem die Quelle Ciceros in den *Academica* sei, von der Ansicht aus, Cicero erwähne den Aenesidem zunächst aus anderen Quellen als Akademiker. Dies beweisen ihm drei Stellen in verschiedenen Büchern Ciceros. Da er diese in den *Academica* wiederfindet, so schließt er, daß die ganze Entgegnung auf die Lehre des Antiochus aus Aenesidem genommen sei. Zum Zweck dieses Nachweises geht er fast paragraphenweise die Darstellung Ciceros durch, um überall auf die Übereinstimmung mit Aenesidems Lehre hinzuweisen. Hieran unmittelbar anschließend sucht er in ungleich kürzerer Ausführung das Gleiche auf die gleiche Weise für die skeptische Kritik Ciceros in den Büchern de *nat. deorum* durchzuführen. In diesem Nachweise der Übereinstimmung der Lehre findet Sepp noch drei Stellen, an denen Cicero ausdrücklich von der fortdauernden „jetzigen“ Richtung der Skepsis redet, wobei demnach nur an Aenesidem gedacht werden könne.¹⁾ Wir untersuchen zunächst die ersten drei Gründe, dann diese letzten drei Stellen und hierauf die Übereinstimmung Ciceros mit Aenesidem.

Die Stelle, von der Sepp ausgeht, lautet de fin. III, 31: ut quidam Academici constituisse dicuntur extremum bonorum et summum munus esse sapientis obsistere visis adsensusque suos firme continere. Hier werde nämlich die Unerschütterlichkeit (*ἀραξαία*) als das höchste Gut an die Urteilsenthaltung (*ἐποχή*) geknüpft, was weder von Arcesilaus noch von Carneades, sondern nur von Aenesidem gelten könne. Dazu käme noch, daß die in Rede stehenden Academici diese Lehre in engstem Anschluß an Pyrrho verträten, wie es Aenesidem that.

1) Sepp schließt seine Darlegung mit den Worten S. 139: „Die angeführten Stellen liefern den Beweis, daß die Äußerungen Ciceros im zweiten Teile der *Academica priora* sich recht wohl auf die Pyrrhoneer deuten lassen; wir stehen deshalb, nachdem sich bisher alle Versuche, die Quelle der *Academica* ausfindig zu machen, als vergeblich erwiesen haben, nicht an, den Aenesidem als Autor Ciceros zu erklären.“ Wir erfahren weder diese Versuche selbst noch ihre Widerlegung.

Der Zusammenhang, aus dem diese Stelle genommen ist, ist die Darstellung der stoischen Ethik. Ihr Vertreter fährt unmittelbar nach den angeführten Worten fort: *his singulis copiose responderi solet*. Daraus folgt, daß diese *Academici*, eben weil ihnen reichlich widersprochen zu werden pflegte, schwerlich, um nicht zu sagen, gewiß nicht Zeitgenossen Ciceros waren. An Aenesidem zu denken ist danach nicht geraten. Das bemerkt zwar Sepp, ohne jedoch darauf irgendwie einzugehen. Doch geben wir selbst zu, daß an dieser Stelle thatsächlich Aenesidem gemeint sei, so folgt der Schluß, den Sepp für die *Academica* zieht, noch nicht im geringsten. Sepp meint nämlich, Cicero mache hier die obige Ansicht zu der seinigen, wenn er II 108 schreibe: *ego enim etsi maximam actionem puto repugnare visis, obsistere opinionibus adsensus lubricos sustinere*, wie die Übereinstimmung beider Stellen beweise. Diese Übereinstimmung findet in den Worten statt einerseits „*obsistere visis adsensusque suos firme continere*“ und andererseits „*repugnare visis, obsistere opinionibus adsensus lubricos sustinere*“. Diese Worte enthalten nichts als eine umschreibende Wiedergabe des Begriffs *ἐποχή*. In den *Academica* heißt es nun: *maximam actionem repugnare visis e. q. s., in de finibus l. 1.: extremum bonorum et summum munus esse sapientis obsistere visis e. q. s.* In de finibus also wird die *ἐποχή* für das höchste Gut erklärt, in den *Academica* a. a. O. aber nicht: Es fehlt also gerade der charakteristische Unterschied zur Vergleichung beider Stellen, gerade der Punkt, auf Grund dessen Sepp in der angeführten Stelle in de finibus die Lehre des Aenesidem findet. Es kann daher gar nicht von jener Stelle auf diese geschlossen werden. Dies beweisen auch die unmittelbar folgenden Worte der *Academica*: *etsi maximam actionem puto repugnare visis, obsistere opinionibus adsensus lubricos sustinere credoque Clitomacho ita scribenti Heracli quendam laborem exanclatum a Carneade, quod ut feram et immanem beluam, sic ex animis nostris adsensionem, id est opinationem et temeritatem extraxisset, tamen . . quid impediatur actionem eius, qui probabilia sequitur?* Diese Stelle sagt: 'Unsere größte That ist die *ἐποχή*, die aber auch unser sonstiges Thun nicht im geringsten einschränkt.' Das ist die Lehre aller Skeptiker gewesen, wie sich ja auch Cicero für diese Ansicht hier direkt auf Carneades beruft. Nach Ciceros eigener Angabe entlehnt er diese Stelle dem Clitomachus: Es ist also unmöglich, sie auf Aenesidem zurückzuführen.

Der zweite Beweis Sepps betrifft die Quellenfrage der *Academica* nur indirekt. Sextus nennt den Aenesidem in Verbindung mit dem Physiker Strato als Vertreter und Begründer der Auffassung, daß nicht die Sinne wahrnehmen, sondern die Seele durch die Sinne. Durch die Kanäle nämlich, welche vom Zentralsitz der Seele zu den Sinnesorganen gingen, bewege sich gleichsam die Seele und luge durch die Sinnesorgane wie durch Fenster. Diese

Auffassung finden wir fraglos auch bei Cicero. An der einen Stelle beruft sich Cicero auf die 'physici et medici, qui ista aperta et patefacta viderunt'.¹⁾ Auf Grund derselben Stelle und einer ähnlichen des Tertullian (de anima c. 14) schließt Sepp, unter den von Cicero erwähnten Physikern sei Strato, unter den Ärzten Aenesidem zu verstehen, da Aenesidem Arzt gewesen. Daß dieser Schluss logisch nicht gestattet ist, liegt auf der Hand. Er wäre es nur dann, wenn Sepp erwiesen hätte, daß außer Strato und Aenesidem niemand diese Lehre vertreten hätte: was er nicht gethan hat, und was sich auch nicht erweisen läßt. Vielmehr ist das Gegenteil gewiß. Denn diese Auffassung gehört nicht erst den späteren Ärzten wie Aenesidem, sondern den großen Entdeckern der Nerven, namentlich dem Herophilus²⁾, von dessen Schüler Philinus von Kos die empirische Ärzteschule ausging, zu der sich später Aenesidem bekannte. Diese großen alexandrinischen Ärzte haben nachweislich³⁾ von Strato philosophische Anregung erhalten, wodurch sich die naheliegende Verbindung dieser anatomischen Theorie mit der Psychologie Platos und Democrits erklärt. Bei der Bedeutung dieser Psychologie und dem Gegensatze der verschiedenen Schulen zu einander wurde sie Gegenstand des allgemeinen Streites, wie wir aus Lucrez ersehen, der diese Auffassung befiehlt.⁴⁾ Sepps Schluss aus der angeführten Stelle Ciceros ist also unbegründet.⁵⁾

1) Tusc. I 46: nos enim ne nunc quidem oculis cernimus ea quae videmus, neque est enim ullus sensus in corpore, sed ut non physici solum docent, verum etiam medici, qui ista aperta et patefacta viderunt, viae quasi quaedam sunt ad oculos, ad aures, ad nares a sede animae perforatae . . . ut facile intellegi possit animum et videre et audire, non eas partes, quae quasi sunt fenestrae animi. Vgl. ferner nat. deor. III 9, wo jedoch von einem Gegensatz gegen die Akademie, wie Sepp meint, keine Rede ist.

2) Galen III 813: τῶν γὰρ ἐπὶ τοὺς ὀφθαλμοὺς ἀπ' ἐγκεφάλου κατιόντων νεύρων τῶν αἰσθητικῶν, ἃ δὴ καὶ πόρους ἀνόμαζεν Ἡρόφιλος κτλ. XIX, 30: τῶν ἐπὶ τοὺς ὀφθαλμοὺς νεύρων, ἃ καλοῦσιν Ἡρόφιλος τε καὶ Εὐδήμος πόρους. Chalcid. in Tim. Plat. p. 340 Meurs. C. 246, p. 279 f. Wrobel. Auch Erasistratos schloß sich anfangs dieser Auffassung an; spätere Untersuchungen aber ließen ihn richtig erkennen, daß sie mit Mark gefüllt seien, Galen V 602.

3) Vgl. Diels, Berichte der Berl. Akad. d. Wiss. 1893 S. 101 ff.: Über das physikalische System des Straton.

4) III 359 ff. Sepp ist in der Geschichte der Medizin sehr bewandert; es ist auffallend, daß er sie in diesem Punkte außer Acht gelassen hat.

5) Nach der gewöhnlichen Interpretation würde die Stelle des Sextus, der den Aenesidem vor sich hat und benutzt, nichts weiter lehren, als daß Aenesidem diese Ansicht vertreten, die zuerst Straton gelehrt hatte. Übrigens hat Aenesidem diese Ansicht bei Heraclit bereits gefunden, die Sextus jenem direkt beilegt. Darauf weist auch Tertullian a. a. O. hin, der in diesem Falle genauer als Sextus ist. Bei Cicero steht natürlich nichts derartiges.

Den gewichtigsten Beweis findet Sepp drittens in den Worten Ciceros Acad. II 122: *qui sint situs partium, quam vim quaeque pars habeat ignoramus; itaque medici ipsi, quorum intererat ea nosse, aperuerunt, ut viderentur. nec eo tamen aiunt empirici notiora esse illa, quia possit fieri, ut patefacta et detecta mutantur.* Was nämlich hier Cicero über die Empiriker sage, könne er, da der Heraklitismus vor Heraklides nicht in die Empirie hineingetragen wurde, unmöglich aus einem anderen Autor, etwa Clitomachos oder Philo, sondern nur aus Aenesidem geschöpft haben. Abgesehen davon, daß das Erstere chronologisch doch nicht ganz unmöglich ist, steht das, was Sepp in den Worten Ciceros findet, nicht im entferntesten in ihnen. Denn darin, daß die empirischen Ärzte ihren medizinischen Gegnern den Einwand machten, es sei möglich, daß bei der Öffnung der Leichen bezw. bei der Vivisektion eine Veränderung der inneren Teile vor sich gehe, die Verbindung der Heraklitischen Lehre vom ewigen Fluß aller Dinge mit der Empirie zu finden, ist mir schlechterdings unmöglich. In diesem Falle wäre man berechtigt, überall, wo von irgend welcher Möglichkeit der Veränderung die Rede ist, Heraklitismus zu finden, was gewiß unrichtig ist.¹⁾

Wir kommen zu den drei Stellen, in denen Cicero nach Sepp den Fortbestand der Skepsis direkt bezeugt und damit seine Bekanntschaft mit Aenesidem verrät. Als erste dieser Stellen betrachten wir § 113: *quis unquam dixit . . id solum percipi posse, quod esset verum, quale falsum esse non posset, vel sapientem nihil opinari? certe nemo. horum neutrum ante Zenonem magnopere defensum est; ego tamen utrumque verum puto, nec dico temporis causa, sed ita plane probo.* Sepp giebt den letzten Satz mit den Worten wieder: „er sage dies nicht bloß der jetzigen Richtung wegen, sondern weil er beide Sätze sachlich billige.“ Diese Auffassung beruht auf völligem Mißverständnis der Worte Ciceros; denn in dessen Worten steht nicht die geringste Andeutung von „einer jetzigen Richtung“, vielmehr heißt es: er sage dies nicht bloß des jetzigen Augenblicks d. h. der gegenwärtigen Rolle wegen — da er es unternommen hatte, die Skepsis zu vertreten —, sondern weil er beide Sätze sachlich billige.

Ferner beruft sich Sepp für seine Ansicht auf § 110: Es komme hier gerade ein Vertreter der extrem skeptischen Anschauung,

1) Hieran ändert auch nichts die Berufung Sepps S. 106 f auf Celsus 7, 20, Soran b. Tert. de an. c. 10. Denn einmal liegt die Sache bei Celsus doch ganz anders, da Celsus von einem „saepe mutantur“ spricht, während Cicero sagt: *fieri possit, ut . . mutantur.* Andererseits war jener Einwand bei Cicero so einfach und naheliegend, daß man nicht die Philosophie Heraklits dazu nötig hatte, so wenig wie gleiche Einwände in Bezug auf das Gehirn in der neueren Zeit in Heraklits Philosophie ihren Grund gehabt haben. Solche Erwägungen haben wohl überhaupt erst die Empiriker veranlaßt, an Heraklits Lehre anzuknüpfen.

daß alles so unsicher sei wie die Zahl der Sterne, zum Worte, und doch würden die so Denkenden in der Rede des Lucullus (§ 32) als Verzweifelte bei Seite gelassen. Das Beispiel über die Zahl der Sterne sei nun aber dem dem Aenesidem folgenden Sextus ganz geläufig: So ergibt sich ihm der Schluss, daß hier nicht die mittlere Akademie, sondern die strengere Richtung Aenesidems zu Grunde liegt. Aber die Unzählbarkeit der Sterne wie auch die des libyschen Sandes waren Beispiele, die nicht bloß Sextus und Aenesidem anwandten. In der Einteilung der *ᾄδηλα* bei den dogmatischen Philosophen, welche uns Sextus berichtet, kehren diese Beispiele wieder für etwas, was die Menschen ein für allemal nicht erfahren könnten: Also wurden diese Beispiele auch von den Gegnern verwendet.¹⁾ Aus diesen Beispielen als solchen können wir daher keinen Schluss ziehen. Daß nun die Skeptiker, welche meinten, alles sei so unsicher wie die Zahl der Sterne, die strengere Pyrrhoneische Richtung bezeichnen, wollen wir ohne weiteres zugeben, und demgemäß auch den obigen Schluss, wenn hier thatsächlich ein Vertreter dieser Richtung, wie Sepp sagt, zu Worte kommt. Die Worte Ciceros lauten § 110: *ut illa habet probabilia non percepta, sic hoc ipsum nihil posse percipi; nam si in hoc haberet cognitionis notam, eadem uteretur in ceteris: quam quoniam non habet, utitur probabilibus. itaque non metuit, ne confundere omnia videatur et incerta reddere; non enim, quemadmodum, si quaesitum ex eo sit, stellarum numerus par an impar sit, item, si de officio multisque aliis de rebus, in quibus versatus exercitatusque sit, nescire se dicat. in incertis enim nihil est probabile; in quibus autem est, in iis non deerit sapienti nec quid faciat nec quid respondeat.* In diesen Worten steht gerade das Gegenteil von dem, was Sepp behauptet; es wird ja gerade jener Standpunkt, der alles so unsicher sein läßt wie die Zahl der Sterne, direkt abgelehnt. So ist Sepps Schluss aus dieser Stelle offenkundig haltlos.

Photius hat uns bekanntlich einen kurzen Auszug aus den *Προρρητικοὶ λόγοι* des Aenesidem übermittelt. Dasselbe, was dieser Bericht bringt, findet Sepp genau bei Cicero wieder. Er schreibt: 'Antiochus, heisst es zum Schluss § 143, billige keine der vorgebrachten Ansichten, sondern folge dem Chrysipp. Hierauf Bezug nehmend, wirft Cicero in der Einleitung zum Kap. 47 die Fragen auf: „Treiben wir nicht Mißbrauch mit dem Namen, wenn wir uns Akademiker nennen lassen? Und weshalb sollen wir denen folgen, die mit einander nicht einig sind?“ Mit diesen Worten meint Cicero offenbar: „Die zur Stoa neigende Schule des Antiochus hat kein Recht auf den Namen Akademiker. Wenn aber die jetzige Richtung der Akademie die richtige ist, dann müssen wir, die wir das

1) Adv. log. II 145 ff. Hyp. II 97.

Wesen der Akademie in die Skepsis verlegen, uns einen anderen Namen, etwa Pyrrhoneer (Πυρρώνειοι) beilegen. Wir können zweitens auch nicht mit denen gehen, die unter sich uneins sind.“ In den Anmerkungen zu dieser Stelle verweist Sepp auf die Parallelstellen bei Photius. Was steht nun bei Cicero? Es ist am Schlusse der ganzen Auseinandersetzung der beiden Freunde, des Lucullus und Catulus. Catulus, der Skeptiker, sagt zu Lucullus, dem Vertreter des Antiochus: Antiochus folgt weder dem Plato, noch dem Xenocrates, noch dem Aristoteles, sondern immer dem Chrysipp. „Warum also nennen wir uns Akademiker? Mißbrauchen wir nicht den berühmten Namen? Oder warum sollen wir denen folgen, die sich einander widersprechen?“ d. h. den Stoikern, wie die weitere Ausführung direkt zeigt. Lösen wir die Fragen auf, so erhalten wir den einfachen Satz: Antiochus folgt stets dem Chrysipp; er hat also kein Recht, sich Akademiker zu nennen, sondern mißbraucht den berühmten Namen. Er ist einfach Stoiker. Die Stoiker aber widersprechen sich einander: Da ist es unmöglich, daß ich ihm bzw. ihnen folge, wie du verlangst. Was Sepp ausführt, steht bei Photius, nicht bei Cicero; Sepp deutet direkt den Bericht des Photius in die Worte Ciceros hinein. Die Worte Ciceros widersprechen daher dem Schlusse, den Sepp aus ihnen zieht.

Noch eine Stelle findet Sepp, an der Cicero von dem Fortbestande der skeptischen Schule sprechen und damit seine Kenntnis der Aenesidemischen Skepsis dokumentieren soll. Sie betrifft die *Academica* nur indirekt, sie findet sich nämlich in der Einleitung zum ersten Buche de nat. deorum, in der sich Cicero rechtfertigt, daß er eine längst verlassene Philosophie wieder aufgenommen habe: „Wenn der Philosoph auch sterbe, so höre doch damit seine Lehre nicht auf; sie habe sich vielmehr, nachdem sie von Sokrates, Arkesilaos und Carneades begründet worden sei, bis auf seine Zeit kräftig erhalten, während sie nur im eigentlichen Griechenland jetzt verwaist zu sein scheine.“ Sepp bemerkt zu diesen Worten einmal, merkwürdig sei hier die Auslassung Platos, den Aenesidem nicht als Skeptiker gelten lasse; und andererseits in der Form der Frage: 'Also kennt er Skeptiker, etwa in Alexandria (d. h. Aenesidem)?' Hiervon steht nun direkt nichts bei Cicero, er sagt vielmehr nur von der Skepsis, quam nunc *propemodum* orbam esse in ipsa Graecia. Demnach scheint er in Griechenland selbst noch einige Vertreter dieser Richtung zu kennen; anderwärts — da vertritt er sie ja selbst. Doch geben wir selbst unbedenklich zu, daß er unter jenen wenigen noch übrigen Vertretern der Skepsis auch Aenesidem gemeint habe, was folgt für die Quellenfrage daraus? Nichts. Kurz vorher nämlich (§ 7) schreibt Cicero: sin autem quis requirit, quae causa nos impulerit, ut haec tam sero litteris mandaremus, nihil est, quod expedire tam facile possimus. Nach dieser direkten Angabe veröffentlicht Cicero

längst Gekanntes, nicht etwas Neues. Von hier aus erklärt sich auch aufs einfachste, was Sepp oben merkwürdig findet: Ciceros Lehrer Philo hielt ebenso wie Aenesidem Plato nicht für einen Skeptiker und erkannte in Sokrates den Begründer der Skepsis, von der Plato nur abgefallen sei.¹⁾ An der obigen Stelle ist also nichts Merkwürdiges, nichts spezifisch Aenesidemisches.

Eine dritte Beweisgruppe bildet für Sepp die Übereinstimmung der skeptischen Lehren und Beispiele Ciceros mit denen Aenesidems, bezw. des Sextus, die er im Anschluß an Cicero Schritt für Schritt darzulegen sucht. Wir wollen ihm auf diesem Gebiete nicht mehr ins Einzelne folgen und auch nicht daran erinnern, daß Sextus nicht einfach gleich Aenesidem ist. Von den Lehren ist keine spezifisch Aenesidemisch, und die Beispiele, auf die es hier ankommt, sind durchweg Allgemeingut der Skeptiker und zum Teil noch älter als Pyrrho. Sie reichen teilweise bis zur Atomistik Leukipp-Democrits hinauf, in der sie zur Bestätigung der Subjektivität der Sinnesqualitäten dienen. Sie bilden ein Problem für die Epikureische Philosophie; daher treffen wir sie auch bei Lucrez.²⁾ Daraus, daß wir sie auch bei Cicero hier finden, kann demnach unmöglich folgen, daß Cicero Aenesidem benutzt hat, weil sie auch Aenesidem bei Sextus hat. Sie sind, in der Sprache der Skeptiker zu reden, *κοινὰ σημεῖα*, die keinen Schluß zulassen.³⁾ Somit sind Sepps sämtliche Gründe für seine Behauptung schlechterdings unhaltbar.

Aber die Gründe, welche Sepp anführt, sind nicht nur unhaltbar, sondern es findet sich gerade in einem Abschnitt, den er besonders für Aenesidem in Anspruch nimmt, eine Stelle, welche positiv die Unmöglichkeit zeigt, Aenesidem als Vorlage Ciceros anzunehmen. Wie bekannt, hat Aenesidem mit besonderem Interesse die Lehre Heraclits behandelt und ihr eine eigenartige Deutung zu teil werden lassen. Nach der allgemein anerkannten Auffassung war der Urstoff Heraclits das Feuer, nach der Interpretation Aenesidems die Luft. Nach Cicero ist nun der Urstoff Heraclits das Feuer⁴⁾: Also ist an Aenesidem als Vorlage Ciceros zu denken unmöglich.

Die Darstellung der skeptischen Lehre bei Cicero ist eine in sich wohl disponierte Abhandlung, welche daselbst von § 72—146 reicht. Wir erhalten zunächst eine Einleitung (§ 72—78), welche den Zweck hat darzuthun, daß in Wahrheit alle bedeutenderen

1) Acad. post. I 4, 17 ff. de leg. I 21, 54 ff. Dazu des Verfassers Mittlere Stoa S. 61 f. Anm.

2) Die Sinnestäuschung bei Sext. Hyp. I 118 in Bezug auf die perspektivische Verkürzung der Säulenhalle = Lucrez IV 428 ff.; das Schiff und die Küste Lucrez IV 388; die verschiedene Gestalt des Turmes Lucrez IV 354 ff.; die scheinbare Brechung des Ruders im Wasser Lucrez IV 440. Wie IV 469 ff. beweist, widerlegt Lucrez mit dieser Erklärung skeptische Angriffe, die gewiß nicht von Aenesidem ausgegangen waren.

3) Vgl. auch im Nachfolgenden S. 43 ff.

4) Sext. adv. phys. II 233; Cic. § 118.

Philosophen der Skepsis gehuldigt hätten. Darauf bringt der erste Abschnitt der Abhandlung (§ 79—111) den allgemeinen oder grundlegenden Teil der Skepsis, der zweite (§ 115—146) den besonderen Teil, der die einzelnen Disciplinen bestreitet. Auch innerhalb dieser Abschnitte ist die Disposition streng, so daß sie auch durch die dialogische Darstellung nicht verdunkelt werden kann. Im Anschluß an die Darlegung dieser Disposition haben wir Cicero nach seiner Quelle zu befragen.

Von dem geschichtlichen Überblick in der Einleitung füllt fast die ganze zweite Hälfte die Lehre des Arcesilaus und Carneades. Gegen eine Bemerkung der Akademiker Philo und Metrodorus, welche die Reinheit der Skepsis des Carneades in Frage gestellt hatten, beruft sich Cicero auf Clitomachus, der die Bemerkung als Mißverständnis zurückweist. Augenscheinlich benutzt hier (§ 78) also Cicero den Clitomachus.¹⁾

Der allgemeine Teil der Abhandlung beweist zunächst, daß die Sinne kein Wissen ermöglichen (§ 79—90). Er zerfällt in zwei Abschnitte: Der erste bringt in zwangloser Folge die eben erwähnten Sinnestäuschungen (§ 79—82); der zweite trägt eine feste Disposition vor, um von ihr aus die Bestreitung der Glaubwürdigkeit der Sinne weiterzuführen (§ 83—87), beides nach Carneades, wie wir sehen werden. Cicero schreibt nun § 87: sed ut . . . res iam universas profundam, de quibus volumina impleta sunt non a nostris solum (d. h. den Skeptikern), sed etiam a Chrysippo: de quo queri solent Stoici, dum studiose omnia conquisierit contra sensus et perspicuitatem contraque omnem consuetudinem contraque rationem, ipsum sibi respondentem inferiorem fuisse itaque ab eo armatum esse Carneadem. Von diesem Material führt Cicero unmittelbar darauf (§ 87—90) Beispiele an, um sie skeptisch zu verwenden: Also sind diese aus Carneades-Clitomachus genommen.

Der zweite Abschnitt (§ 91—111) behandelt die Ungewissheit der Vernunftkenntnis in drei Unterabteilungen: Die erste (§ 91—98) zeigt dies an der Dialektik. Hier enthalten die §§ 93—94 die Polemik des Carneades gegen Chrysipp betreffs des Sorites. Die §§ 95—97 behandeln alsdann die Nutzlosigkeit und Ungewissheit der Dialektik in Anknüpfung an den zwischen den Epikureern und Stoikern viel verhandelten Streit über die Frage, ob jedes Urteil entweder wahr oder falsch sei. In diesen Streit griff Carneades thatkräftig ein.²⁾ Cicero führt uns nun unmittelbar in diesem Zusammenhange (§ 98) den Schluß an, mit welchem Carneades diese logische Streitfrage gegenüber den Stoikern persiflierte. Wir haben also augenscheinlich wieder Carneades-Clito-

1) Diese Thatsache spricht noch einmal gegen Sepp; denn Aenesidem suchte ja gerade auch Carneades als einen Dogmatiker darzustellen, vgl. Sext. Hyp. I 226 ff. und dazu auch Natorp Forsch. S. 83, 1.

2) Vgl. des Verfassers Mittlere Stoa S. 168 f.

machus als Ciceros Quelle. Die zweite Unterabteilung (§ 98—107) ist nach Ciceros direkter Angabe die Lehre des Carneades nach der Darstellung des Clitomachus. Cicero giebt uns sogar die beiden Stellen an, aus denen er sie entlehnt. Die dritte Unterabteilung (§ 107—111) enthält die Fortsetzung des vorhergehenden Abschnittes, wobei Cicero zugleich auf Einwände des ersten Teiles, der Theorie des Antiochus, Rücksicht nimmt und umgekehrt auch gegen ihn polemisiert. Durch dieses Verfahren wird zwar § 107 der Gang der Darstellung etwas unterbrochen, doch alsbald auch wieder fortgesetzt, indem die *συνκατάθεσις* der Stoiker befehdet wird, die bekanntlich in der Lehre der Stoiker stets nach der Behandlung der *μνῆμη* erfolgt. In Wirklichkeit ist also diese Unterabteilung gar keine eigene, sie wird es nur dadurch, daß Cicero hier etwas freier verfährt. Die vielbehandelte Lehre von der *συνκατάθεσις*, meint er nun, ließe sich sehr schnell entscheiden auf Grund der wieder aus Clitomachus entlehnten Lehre des Carneades (§ 108). Die unmittelbare Fortsetzung und Entwicklung dieses Gedankens ergibt uns die auch sonst als Lehre des Carneades bekannte Theorie, daß die Leugnung der Erkenntnis der absoluten Wahrheit weder die Unmöglichkeit jedes Handelns noch die Unmöglichkeit jedes Wissens zur Folge hat¹⁾ (§ 109—110). Hierfür finden wir zunächst (§ 109) einen Beleg darin, daß wir bei einer Reise zu Schiff nicht der Gewissheit, sondern der Wahrscheinlichkeit folgen. Genauer ausgeführt finden wir ebendieses Beispiel bereits § 100: Wer ein Schiff besteigt, weiß sicher nicht mit Gewissheit, daß er günstige Fahrt haben wird. Aber wenn er auf einer kurzen Reise bereits eine Strecke glücklich zurückgelegt hat, das Schiff gut, der Steuermann tüchtig, die See ruhig, der Himmel heiter ist, so erscheint es ihm als wahrscheinlich, daß er die Fahrt nach Wunsch beenden wird. Eben dieses Beispiel verwenden zu gleichem Zweck gegen die Stoiker auch die Epikureer bei Philodem.²⁾ Da nun diese Epikureer, wie anderweitig gezeigt, unter dem Einflusse des Carneades stehen, so kann uns diese Stelle gleichfalls zur Bestätigung dafür dienen, was wir bereits erschlossen, daß wir § 109 die Lehre des Carneades vor uns haben. Weiter weisen die §§ 109—110 zwei Einwände gegen Carneades zurück, von denen der eine von Antipater, der andere von Antiochus stammt; aber sehr charakteristisch mit der Wiederholung der Lehre des Carneades. So sehen wir, daß der ganze grundlegende Teil (§§ 79—111) die Lehre des Carneades nach der Darstellung des Clitomachus enthält.

Dieses Ergebnis wird durch zwei weitere Thatsachen vollauf

1) Vgl. oben S. 36 f.

2) Philodem *π. σημειῶν καὶ σημειώσεων* col. 7, 32 ff. Vgl. des Verfassers Mittl. Stoa S. 298, 1; 337 ff.; 346 ff.

bestätigt. Die Disposition, welche Cicero befolgt, ist nicht etwa von ihm aufgestellt, sondern aus Carneades-Clitomachus übernommen. Dies erkennen wir aus Cicero selbst, wenn wir die hier vorliegende Disposition mit der vergleichen, welche Antiochus bekräftigt:

§ 40: nunc ea videamus, quae contra ab his (sc. Academicis) disputari solent.. § 41: ea sunt haec: quae visa falsa sint, ea percipi non posse (1); inter quae visa nihil intersit, ex iis non posse alia talia esse, ut percipi possint, alia, ut non possint (2); . . quae videantur, eorum alia vera esse, alia falsa (3); omne visum, quod sit a vero, tale esse, quale etiam a falso possit esse (4).

§ 42: haec duo proposita (3, 4) non praetervolant, sed ita dilatant, ut non mediocrem curam adhibeant et diligentiam. dividunt enim in partis, et eas quidem magnas:

primum in sensus

deinde in ea, quae ducuntur a sensibus et ab omni consuetudine, quae obscurare volunt.

tum perveniunt ad eam partem, ut ne ratione quidem et coniectura ulla res percipi possit.

Die Übereinstimmung ist so klar, daß sie eines Wortes der Erläuterung nicht bedarf; gegen die etwaige Vermutung aber, daß

§ 83: quattuor sint capita, quae concludant nihil esse, quod nosci, percipi, comprehendendi possit, de quo haec tota quaestio est; e quibus primum est esse ali-quod visum falsum (= 3), secundum non posse id percipi (= 1), tertium, inter quae visa nihil intersit, fieri non posse, ut eorum alia percipi possint, alia non possint (= 2), quartum nullum esse visum verum a sensu profectum, cui non adpositum sit visum aliud, quod ab eo nihil intersit (= 4) quodque percipi non possit (cf. 1): horum quattuor capitum . . . omnis pugna de quarto est.

§ (79) 84—87: quid ergo est, quod percipi possit, si ne sensus quidem vera nuntiant?

§ 87—90: sed ut ad ea veniam . . res iam universas profundam, de quibus volumina impleta sunt non a nostris solum, sed etiam a Chrysippo: de quo queri solent Stoici, dum studiose omnia conquisierit contra sensus et perspicuitatem contraque omnem consuetudinem, ipsum sibi respondentem inferiorem fuisse, itaque ab eo armatum esse Carneadem e. q. s. (vgl. oben S. 40).

§ 91—111: quid est, quod ratione percipi possit?

die vorliegende Disposition gar nicht von Clitomachus, sondern von Antiochus herrühre, steht sofort die wiederholte Versicherung des Antiochus bei Cicero, daß er die Disposition der Gegner gebe; ja Antiochus macht ihnen hieraus sogar einen Vorwurf, daß sie so genau und sorgfältig disponierten¹⁾: was er unmöglich thun konnte, wenn er nicht ihre Disposition entwickelt hätte.

Wir haben ferner eine kurze Bestreitung des stoischen Wahrheitskriteriums durch Carneades bei Sextus; vergleichen wir sie mit der Darstellung Ciceros!

Sext. adv. log. I

§ 402: τούτων τὰ μὲν ἄλλα λέγουσιν οἱ περὶ τὸν Καρνεάδην συγχωρήσειν τοῖς ἀπὸ τῆς στοᾶς, τὸ δὲ οἷα οὐκ ἂν γένοιτο ἀπὸ μὴ ὑπάρχοντος ἀσυγχώρητον εἶναι. γίνονται γὰρ καὶ ἀπὸ μὴ ὑπάρχοντος φαντασίαι ὡς ἀπὸ ὑπαρχόντων. 403: καὶ τεκμήριον τῆς ἀπαρалаξίας . . εὐρίσκεισθαι . . ὥσπερ γὰρ ἐν τοῖς ὕπαρ ὁ μὲν διψῶν ἀρνούμενος ποτὶν ἡδεται, ὁ δὲ θηρίον ἢ ἄλλο τι τῶν δειμαλέων φεύγων βοᾷ καὶ κέκραγεν· οὕτω καὶ κατὰ τοὺς ὕπνους . . § 404: καὶ ὃν τρόπον ἐν καταστάσει τοῖς τρανότατα φαινόμενοις πιστεύομεν καὶ συγκατατιθέμεθα, οὕτω καὶ ἐν μανίᾳ . . § 405: ὁ γοῦν Ἡρακλῆς μανίς . . § 406: ὃν τρόπον ἀπὸ τῶν τόξων ἐλάμβανε φαντασίαν ὁ ἥρως, οὕτω καὶ ἀπὸ τῶν ἰδίων παιδῶν οὕτω Εὐρυσθέως εἰσὶ παῖδες.

§ 409: ἐπεὶ γὰρ τῶν ὁμοίων μὲν κατὰ μορφήν, διαφερόντων δὲ κατὰ τὸ ὀνομαζόμενον, ἀμήχανόν ἐστι διορθεῖν τὴν καταληπτικὴν φαντασίαν ἀπὸ τῆς ψευδοῦς καὶ ἀκαταλήπτου, οἷον δυοῖν ὧν ἕκαστος ἀλλήλων ὁμοίων . .

§ 410: ὁ δὲ αὐτὸς λόγος ἐστὶ καὶ ἐπὶ διδύμων . .

Cic. Acad. pr. II.

§ 77: nullum tale esse visum a vero, ut non eiusdem modi etiam a falso posset esse . .²⁾

§ 88: queri solent Stoici . . ab eo <sc. Chrysippo> armatum esse Carneadem. ea sunt eiusmodi, quae a te diligentissime tractata sunt: dormientium et vinulentorum et furiosorum visa imbecilliora esse dicebas quam vigilantium, siccorum, sanorum . .

§ 89: apud Euripidem Hercules, cum, ut Eurysthei filios, ita suos configebat sagittis . . non perinde movebatur falsis, ut veris moveretur?

§ 84: qui igitur P. Servilium Geminum videbat, si Quintum se videre putabat, incidebat in eiusmodi visum, quod percipi non posset, quia nulla nota verum distinguebatur a falso . . negas tantam similitudinem in rerum natura esse . . (§ 85) ne signorum quidem? . an tibi erit quae-

1) § 48: hanc ego subtilitatem philosophia quidem dignissimam iudico sed ab eorum causa, qui ita disserunt, remotissimam.

2) Vgl. § 88 S. 42.

§ 413: τὸ μὲν οὕτως ποικίλ-
λεσθαι γινώσκειν ἡμᾶς, τὸ δὲ τί
ἐστι κατ' ἀλήθειαν, ἀγνοεῖν . .

§ 414: εὐθύ τε καὶ πεκλασμένον
ὥς ἐπὶ τῆς ἐξάλου τε καὶ ἐνάλου
κώπης, καὶ ἐπὶ κινήσεως κινού-
μενον καὶ ἡρεμοῦν ὥς ἐπὶ τῶν ἐν
νῆϊ καθεζομένων ἢ ἐπὶ τοὺς αἰγια-
λοῖς ἐστῶτων.

§ 416: ἐπὶ γὰρ τοῦ σωρεῖτου
τῆς ἐσχάτης καταληπτικῆς φαν-
τασίας τῇ πρώτῃ ἀκαταλήπτῳ
παρακειμένης καὶ δυσδιορίστου
σχεδὸν ὑπαρχούσης φασὶν οἱ περὶ
τὸν Χρυσίππον, ὅτι ἐφ' ὧν μὲν
φαντασιῶν ὀλίγη τις οὕτως ἐστὶ
διαφορά, στήσεται ὁ σοφὸς καὶ
ἡσυχάσει, ἐφ' ὧν δὲ πλείω
προσπίπτει, ἐπὶ τούτων συγκατα-
θήσεται τῇ ἑτέρᾳ ὥς ἀληθεῖ . .

§ 418: ὑποκείσθω γὰρ κατα-
ληπτικῇ μὲν φαντασία ἢ 'τὰ
πεντήκοντα ὀλλγα ἐστίν', ἥτις καὶ
κατὰ πολὺ φαίνεται κεχωρισμένη
τῆς 'τὰ μυρία ὀλλγα ἐστίν' ἐτέ-
ρας . . (§ 419) εἰ τῇ 'τὰ μυρία
ὀλλγα ἐστίν' οὐ συγκαταθήσεται ὁ
σοφός . . φανερόν δ' ἦπουθεν, ὅτι
συγκαταθήσεται τῇ 'τὰ πενήκοντα
καὶ ἔν ὀλλγα ἐστίν' . . εἰ ταύτῃ
συγκαταθήσεται . . συγκαταθήσεται
καὶ τῇ 'τὰ μυρία ὀλλγα ἐστίν'.

rendus anularius aliqui, quoniam
gallinarium invenisti Deliacum
illum, qui ova cognosceret?

§ 79: tu autem te negas in-
fracto remo neque columbae collo
commoveri, primum cur? . . .

§ 81: videsne navem illam?
stare nobis videtur, at iis, qui
in nave sunt, moveri haec villa.

§ 92: quae (sc. ars dialectica)
.. venit ad soritas, lubricum sane
et periculosum locum . . nec . .
in re minutatim interrogati dives
pauper, clarus obscurus sit, multa
pauca magna parva, longa brevia,
lata angusta, quanto aut addito
aut dempto certum respondeamus
habemus . . § 93: placet enim
Chrysippo, cum gradatim inter-
rogatur, verbi causa 'tria pauca
sint anne multa', aliquanto prius
quam ad multa perveniat quie-
scere, id est, quod ab his dicitur,
ἡσυχάζειν . . § 94: 'ego
enim <inquit Chrysippus> prius-
quam ad finem veniam, equos
sustinebo.' . . sin autem usque
ad novem, verbi gratia, sine
dubitatione respondes pauca esse,
in decumo insistis, etiam a certis
et inlustrioribus cohibes adsensum
e. q. s.

Die Übereinstimmung zwischen beiden Berichten kann nicht zweifelhaft sein; wir hören beide Male dieselbe Lehre und dieselben Beispiele: Zu der Übereinstimmung der Disposition fügt diese Vergleichung die Übereinstimmung des Inhalts. Beide, Disposition und Inhalt, beweisen in gleicher Weise, daß Cicero den Clitomachus vor sich hat.

Es folgt der zweite Teil (§ 115—146), der die einzelnen Disciplinen wesentlich auf Grund der Verschiedenheit der diesbezüglichen Ansichten bestreitet. Zunächst gilt es der Naturphilosophie (§ 116—128). Es werden nur die verschiedenen An-

sichten berichtet, eine Quelle wird nicht genannt; an Aenesidem ist jedoch, wie oben (S. 39) gezeigt, gewiß nicht zu denken. In der Bestreitung der Ethik (§ 128—141) dagegen treffen wir außer der Aufzählung der verschiedenen Ansichten wieder in breiter Ausführung die Polemik des Carneades nach dem Bericht des Clitomachus (§ 131; 137; 139) und darauf ein Selbstbekenntnis des Unterredners Catulus, daß er die akademische Auffassung vertrete. Die dritte Unterabteilung, die Dialektik (§ 142—146), wird sehr kurz abgefertigt und enthält zum Teil bereits persönliche Bemerkungen, in denen Catulus wieder den akademischen Standpunkt hochhält.¹⁾ Es folgt zuletzt ein kurzes Schlusswort (§ 147—148); in ihm bekennt sich Catulus nochmals ausdrücklich zur Theorie des Carneades.

Hat uns oben die Darstellung gezeigt, daß an Aenesidem schlechterdings nicht zu denken, so zeigen uns Inhalt und Disposition der *Academica*, daß an Carneades-Clitomachus als ihrer Quelle nicht zu zweifeln ist.

1) c. 47, 143 vgl. S. 37 f.

Hero und Leander.

Von

Georg Knaack.

Die Sage von Hero und Leander, das Verhältnis, in welchem die litterarischen Hauptquellen, die pseudoovidischen Briefe (XVII und XVIII nach Ehwalds Zählung) und das Epyll des Grammatikers Musaeus zu einander stehen, endlich die Wanderung und Wandlung der Sage durch die Kunstdichtung des Mittelalters und der Neuzeit: diese Probleme sind in der letzten Zeit mehrfach Gegenstand der philologischen und litterargeschichtlichen Forschung gewesen, aber zu einem abschließenden Resultat ist man bisher nicht gekommen. Nachdem K. Dilthey in seiner Ausgabe des Musaeus (Bonn 1874) kurz darauf hingewiesen hatte (zu V. 76 und 215, vgl. auch *Götting. Lektionsverz.* 1884/85 p. 8), daß die unverkennbaren Übereinstimmungen zwischen den Heroiden und dem griechischen Spätling auf ein gemeinsames Original zurückzuführen seien, und E. Rohde (*Griech. Rom.* 133 f.) diesen Gedanken aufgenommen hatte, ist J. Klemm, wohl auf Anregung Ribbecks, der *Gesch. der röm. Dichtung* II 257 das Problem streift, in einer Leipziger Dissertation (*De fabula quae est de Herus et Leandri amoribus fonte et auctore* 1889) energisch für diese Annahme eingetreten: er sucht als Quelle eine verlorene Elegie des Kallimachos nachzuweisen. Die letzte Revision der Frage durch Fr. Köppner *Die Sage von Hero und Leander in der Litteratur und Kunst des classischen Altertums* (Progr. von Komotau 1894) behandelt breit und wenig fördernd die einzelnen Stellen.¹⁾ Nur berührt wird das

1) Nicht zugänglich — wie ich hoffe, ohne Schaden für diese Untersuchung — waren mir Fr. Meyer von Waldecks *Weihnachtsprogr. der deutschen Hauptschule zu St. Petri in Petersburg* 1858 und P. Ristelhubers Straßburger These *De Herus et Leandri historia heroica*, Paris 1863; ich kenne sie nur aus Jellineks Vorwort (vgl. Reifferscheid *Westfälische Volkslieder* S. 127). Von den Übersetzungen des Musaeus erwähne ich außer dem Passowschen noch die neueren von H. Oelschläger (Lpz. 1882) und R. Ottmann (Lpz., Reclam No. 2370). In der ersteren wird die Quellenfrage überhaupt nicht berührt; Ottmann tischt in der Einleitung wieder die alte, längst abgethane Ansicht auf, daß der Grieche aus der

Problem in M. H. Jellineks Schrift *Die Sage von Hero und Leander in der Dichtung* (Berlin 1890), in der vorwiegend die mittelalterlichen und neuzeitlichen Darstellungen behandelt sind; zahlreiche Nachträge dazu geben seine Recensenten¹⁾, die alle die Unvollständigkeit des von Jellinek gesammelten Materials hervorheben. Erst recht eine die umfassendste Kenntnis der Litteraturen aller Völker erfordernde Durcharbeitung bedürfen die Volkssagen und Volkslieder, die Jellinek anhangsweise, aber ebenfalls unvollständig mitgeteilt hat. Nachfolgende Untersuchung steckt sich ein näheres und bescheideneres Ziel: es soll auf Grund des vorhandenen antiken Materials²⁾ die für die Folgezeit maßgebende dichterische Bearbeitung ermittelt, sodann die Vorlage des Dichters, nämlich die hellespontische Lokalsage, analysiert werden. Und wenn auch bei der lückenhaften Überlieferung manche Frage unerledigt bleiben wird, so hoffe ich doch durch schärfere Sichtung des Stoffes zu einigen neuen Resultaten gekommen zu sein, die der verehrte Empfänger dieser Festgabe als einen freilich unvollkommenen Ersatz für die von einem der besten Kenner alexandrinischer Dichtung früher verheißene Bearbeitung betrachten möge.³⁾

Zunächst gilt es einige Vorfragen zu erledigen. Die ausführlichste Darstellung der Sage giebt bekanntlich der Grammatiker Musaeus in seinem Epyll *τὰ καὶ Ἡρώ καὶ Λεανδρῶν*: sie ist für die Folgezeit die fast allein maßgebende gewesen und pflegt von den modernen Litterarhistorikern höchlichst bewundert und gepriesen

ovidischen Epistel geschöpft habe. Auch sonst enthält die Einleitung manches Schiefe oder Falsche; die anhangsweise mit großer Sicherheit des Urteils vorgetragenen Textänderungen sind alle abzulehnen.

1) *DLZ.* 1891, Nr. 25 (Varnhagen); *Litbl. f. germ. und rom. philol.* 1891, Nr. 1 (C. Müller); *Engl. Stud.* XVII 124 ff. (L. Fränkel); *Ztschr. f. vgl. Litteraturgesch.* N. F. V 125 f. (W. von Biedermann u. Koch); *Anz. f. d. Altert.* XX 35 (B. Hoenig).

2) Von den litterarischen Zeugnissen ist das von Klemm mehrfach verwertete Gedicht *εἰς Ἀλφειὸν ποταμὸν* Anth. Pal. IX 362 auszuscheiden. Nach R. Hollands Nachweis (*Comment. Ribbeck.* 412 ff.) berührt es sich so nahe mit Musaeus, daß der eine Dichter den andern gekannt und benützt haben muß. Die auf die Sage bezüglichen Bildwerke und bildlichen Darstellungen sind in Roschers *Lexikon* II 1919—20 wohl leidlich vollständig verzeichnet, die Durchzeichnung einer neuerdings veröffentlichten athenischen Münze (Warwick Wroth *Catalogue of the Greek coins of Troas, Aeolis and Lesbos* (London 1894) pl. III 3) verdanke ich Hrn. Dr. Hubert Schmidt in Berlin. Über das neuerdings zu Pompeji im Hause der Vettier gefundene Wandbild, welches Hero und Leander darstellt, handelt Mau *Scavi di Pompei* in den *Röm. Mitteil.* XI 17.

3) Vgl. Dilthey *observat. in epistulas heroidum Ovidianas partic.* I 8 (Göttinger Lektionsverz. 1884/85). Auf eine Polemik mit Klemm im einzelnen verzichte ich: ein Vergleich seiner Darlegung mit der nachfolgenden, die ich, Bedenken und Weisungen meines Freundes E. Oder folgend, z. T. ganz umgearbeitet habe, wird zeigen, wie weit das Urteil R. Ehwalds (*Bursians Jahresh.* LXXX (1895) 27) über Klemms Arbeit berechtigt ist.

zu werden.¹⁾ Zu dieser Anerkennung hat ihr Franz Passow (*Musaïos. Urschrift, Übersetzung, Einleitung und kritische Anmerkungen*, Leipzig 1810) verholfen, dessen ästhetische Würdigung (S. 99—113) von den Neueren gern aus- und nachgeschrieben wird. Ich setze die Hauptstelle (S. 103 f.) her, um einige Bemerkungen daran zu knüpfen: 'Nach einer zweckmäßigen Schilderung des Lokals, die notwendig war, weil etwas Lokales das Ereignis bedingt, und die Scene das ganze Gedicht hindurch die Eine, unmittelbar in alles eingreifende bleibt, erscheinen die beiden, um die sich alles dreht, in der reichen Umgebung eines tüppigen Festes, das nicht sinnvoller gewählt werden konnte, sieht man nun auf den Kontrast mit dem einsamen, wilden Tod der Liebenden, oder auf die Herrlichkeit, mit der die Jungfrau, die die Hauptperson bleibt, dadurch wirksamer umgeben wird, als durch die längste Schilderung; oder endlich auf den ächt tragischen Gedanken, vorbedeutend ein Fest der Aphrodite und des Adonis zu dem Tage zu wählen, an welchem ihre unglückbringende Liebe begann. Das Leben und die schöne Wahrheit der folgenden Gespräche gehört wieder zu den auffallendsten, gar nicht zu übersehenden oder gar zu verkennenden Vorzügen des Gedichts. Hindeuten aber wollen wir auf die höchst plastische Vereinzelung der Momente; denn anstatt, wie andere Dichter gethan, die Freuden im allgemeinen zu schildern, die den Liebenden alle Nächte zuteil wurden, hebt er mit glühenden Farben eine einzelne Nacht heraus und läßt von dieser, bis zur vollendeten Anschaulichkeit darstellten, den Schluß auf alle andern machen; so die reichste Fülle in der Ausführung mit dem reinsten Maß in der Anlage verbindend. Über alle Begriffe schön aber ist der allmähliche Übergang vom höchsten Leben zum grausvollen Tod, durch mehrere Stufen und in verschiedenen Beziehungen durchgeführt. Zu Anfang ist die Scene reich mit jubelnden Gästen gefüllt; sie wird immer leerer, bis die beiden Liebenden und ihre treue Fackel(?) die einzigen Gestalten in dem großen Gemälde sind, das unendlich furchtbar wird durch den ungeheuren Hintergrund, den das ahnungsvolle Meer bildet. Dann trennen sich auch die Liebenden: dann verlöscht auch die Lampe, und das ist die Stunde des Todes. Parallel damit läuft das Neigen der Jahreszeit, und wie das frohe Fest der Vorbote ihrer Liebe war, so verkündet am Ende der keineswegs ohne Grund so reich ausgemalte Wintersturm ihren Tod. Und ebenso ist auch das Sinken der Tageszeit benutzt: dieses alles aber ohne die geringste Anmaßung: es ist so innig und natürlich mit dem Gang der Geschichte verwoben, daß es das Ansehn der Notwendigkeit erhält. Besonderer

1) Zuletzt von J. Schwering *Grillparzers hellenische Trauerspiele* (Paderborn 1891) 154.

Erwähnung wert ist noch die Kürze, mit der er über den Tod der beiden hinweggeht, und das einfach austönende Ende.' — Es ist unverkennbar der Ton der Romantik, der aus diesen Worten Passows hervorklingt, und daß diese Richtung Geist von ihrem Geiste in der Dichtung des späten Griechen zu finden glaubte, war begreiflich und ist in gewissem Sinne auch berechtigt. Aber man blieb bei allgemeinen, zu einer oberflächlichen ästhetischen Beurteilung hinleitenden Eindrücken stehen: Passow preist zwar G. Hermanns 'über alles Lob und allen Tadel erhabene' Abhandlung über das Alter des orphischen Argonautengedichtes und setzt danach seinen Schriftsteller richtig als einen Nachahmer des Nonnus an, aber es bedurfte erst eingehender metrischer und sprachlicher Untersuchungen, um in jenem einen Plagiator des großen panopolitanischen Dichters und in seinem Werke einen Cento aus den Dionysiaca und z. T. der Metaphrase des Johannesevangeliums zu erkennen.¹⁾ Aber vielleicht hat der Dichter trotz dieser Unselbständigkeit im sprachlichen Ausdruck ein leidlich komponiertes Ganze geschaffen? Weit gefehlt! Das Epyll enthält in der uns vorliegenden Gestalt 343 Hexameter; zieht man die Einleitung (V. 1—29) ab, so umfaßt die erste Zusammenkunft 202 Verse (bis 231), so daß auf die Hauptbegebenheiten (erster Schwimmversuch Leanders (232—255), Liebesnacht (256—288), Katastrophe (289—343) wenig mehr als ein Drittel entfällt. Wenn nun auch im zweiten Teil der Text mehrmals lückenhaft ist, so reichen doch die in Rechnung zu stellenden Verse nicht hin, um dieses auffallende Mißverhältnis wieder gut zu machen. Aber es kommt noch schlimmer, sobald man die Erzählungskunst in dem offenbar mit besonderer Liebe ausgeführten ersten Teil schärfer ins Auge faßt. Nach der pomphaften Einleitung zu dem sestischen Adonisteste (42—54) erwartet man die Heldin als Aphroditepriesterin irgendwie handelnd auftreten zu sehen. Jedoch thut sie, wie Oder treffend bemerkt, überhaupt nichts, wenn man nicht das Auf- und Abgehen im Tempel (55; 71) als eine 'Handlung' ansehen will. Hier ist ein Vergleich mit Grillparzers Hero in 'des Meeres und der Liebe Wellen' recht lehrreich: während die Priesterin dem Liebesgötze opfert, begegnet sich ihr Blick mit dem Leanders (1. Aufzug, Schluß), und ein neues, ihr unbekanntes Gefühl ist über sie gekommen. — Ebenso unklar gehalten ist die Schilderung des verliebten Jünglings. Er sieht nach ihr und tritt ihr entgegen: man möchte wissen, bei welcher Gelegenheit; er wartet auf die Nachtzeit: wo, erfahren wir wieder nicht; endlich geht er ihr nach und zieht sie am Gewande ins Innere des Tempels (119) — und von dem gar nicht näher be-

1) Diese Erzählungen liegen nunmehr in mustergültiger Weise zusammengestellt in der Übersetzung von G. Hermann (Tübingen, 1874, Teubner, 4. Aufl.).

Festgabe für

schriebenen Adonisfeste ist keine Rede mehr. Das ist doch ein Mangel an Gestaltungskraft, der durch das rauschende Pathos der Darstellung nur schlecht verdeckt wird. Endlich, nach den Reden Heros und Leanders, die im Verhältnis viel zu breit ausgesponnen sind, kommt der Stümper auf das eigentliche Thema und schlägt nunmehr ein schnelleres Tempo an: man fühlt, daß es ihm daran lag, seine Aufgabe eilig zu Ende zu führen. So hinterläßt das ganze Gedicht durch seine ungeschickte Komposition keinen erfreulichen Eindruck.

Ganz anders muß unser Urteil lauten, wenn wir die beiden dem Ovid fälschlich zugeschriebenen Briefe betrachten. Zwar die unglückliche Fiktion des Briefschreibens hat zu Unzuträglichkeiten geführt. Wenn der Dichter den Brief Leanders dem geliebten Mädchen durch einen kühnen Schiffer überbringen läßt — es ist wohl derselbe, der auch Heros Antwortschreiben überbringt —, weil er selbst wegen der aufgeregten See nicht kommen kann, so stellt er, ohne es zu ahnen, dem *tumidarum victor aquarum* ein schlechtes Zeugnis aus, von der unwahrscheinlichen Erfindung ganz abgesehen. Aber dafür entschädigen uns Partien von der reinsten Schönheit: die Erzählung von dem ersten Besuch bei der Geliebten (L. 53—118) und die Schilderung ihres Seelenzustandes (H. 7—28; 33—66). Letztere hat M. überhaupt unterschlagen, ein Vergleich der ersteren mit der entsprechenden Stelle in seinem Epyll läßt die Überlegenheit in der Erzählungskunst des Römers erst recht in hellem Lichte erscheinen. Es ist nun von vornherein unwahrscheinlich, daß der Dichter, mit dessen astronomischen und geographischen Kenntnissen es nicht zum besten bestellt ist, solche Glanzstellen aus eigener Kraft geschaffen hat. Und je kälter uns die gesuchte und spitzfindige Rhetorik in den beiden Episteln läßt, um so lieber kehren wir zu diesen aus ihrer Umgebung durch ihre Naturwahrheit sich abhebenden Partien zurück. O. Ribbeck hat recht (*Gesch. der röm. Dichtung* II 257): es sind zwei rein gestimmte Kinderseelen, die der Schmerz der Trennung und das Verlangen nach Zusammensein verzehrt. Da nun O., wie aus der Analogie mit den anderen Heroiden (XV, XVI; XIX, XX) zu entnehmen ist, nicht nur den Sagenstoff, sondern auch eine bestimmte Bearbeitung desselben als bekannt voraussetzt¹⁾, so erhebt sich

1) Sehr richtig bemerkt bereits Buttman über die Episteln des Akontios und der Kydippe *Mythologus* II 116: *Diese Gattung von Gedichten setzt die Bekanntschaft des Lesers mit der Erzählung, worauf sie sich beziehen, wenigstens soweit es ihnen um den eigentlichen epischen Zusammenhang zu thun sein kann, schon voraus; wiewohl der Dichter soviel als zur ästhetischen Befriedigung dessen, der die Geschichte etwa nicht kennt, nötig ist, in seinen Vortrag zu verweben weiß.* — Im Folgenden gebrauche ich die Abkürzungen: O für die pseudoovidischen Briefe, L = Brief Leanders, H = Brief Heros; M = Musaeus (ed. Schwabe).

nunmehr die Frage, ob dieselbe Quelle von M. für seine Erzählung benützt ist. Diese Frage ist von Dilthey, Rohde, Ribbeck, Klemm u. a. bejaht worden. In der That scheinen eine Anzahl nicht zufälliger Übereinstimmungen zu diesem Rückschluß zu berechtigigen. Der Vers L. 148:

idem navigium, navita, vector ero =

M. 255: αὐτὸς ἐὼν ἐρέτης, αὐτόστολος, αὐτομάτῃ νηῦς,
in dem der gleiche, originelle Gedanke scharf ausgeprägt ist, dürfte allein die Annahme eines gemeinsamen Originals nahelegen. Dazu kommt der Parallelismus L. 149—156:

*nec sequor aut Helicen aut qua Tyros utitur, Arcton:
publica non curat sidera noster amor;
Andromedan alius spectet claramque Coronam
quaeque micat gelido Parrhasis Ursa polo! ¹⁾
at mihi, quod Perseus et cum Iove Liber amarunt,
indiciū dubiae non placet esse viae:
est aliud lumen, multo mihi certius istis,
non errat tenebris quo duce noster amor.*

~ M. 212 ἔσομαι δικάς Ἐρωτος, ἔχων σέθεν ἀστέρα λύχρον,
218 λύχρον, ἐμοῦ βιότοιο φαισφόρον ἡνιοχῆα
213 καὶ μιν ὀπιπεύων (οὐκ ὄψε δύοντα Βωώτην,
οὐδ' ἄρα σὺν Ὠρίωνα καὶ ἔβροχον δίκην ἀμάξης)
Κύπριδος ἀντιπύροιο ποτὶ γλυκὺν ὄρμον ἰκοίμην.

Zu dem letzten Verse vgl. L. 207:

istic est aptum nostrae navale carinae.

Wenn bei M. andere Sternbilder als bei O. genannt sind, so erklärt sich das aus Nonnus- und Homerreminiscenzen, durch die er seine Vorlage verdunkelt zu haben scheint.²⁾ Ferner ruft Leander

1) Hier hat, wie Oder richtig bemerkt, der Nachdichter einen astronomischen Schnitzer gemacht, indem er *Helice* und *Parrhasis Ursa* für zwei verschiedene Sternbilder hielt.

2) 213 καὶ μιν ὀπιπεύων = Dion. XXXII 41; ὄψε δύοντα Βωώτην = ε 271; 214 = Dion. XX 83 und XXIII 295.

Dagegen stimmt O. mit Arat. 31 ff.:

*καὶ τὴν μὲν Κυνόσουραν ἐπέκλησιν καλεῖσθαι,
τὴν δ' ἐτέρην Ἑλλάην. Ἑλλάη γε μὲν ἄνδρες Ἀχαιοὶ
εἰν ἅλλ' τεκμαίρονται ἵνα χερὶ νῆας ἀγινεῖν,
τῇ δ' ἄρα Φολίνικες πύσωνοι περὶ ὠσεὶ θάλασσαν*

und 71 f.:

*Στέφανος, τὸν ἀγαυὸν ἔθηκε
σῆμ' ἔμμεναι Διόνυσος ἀποιχομένης Ἀριάδνης.*

Das giebt vielleicht einen Fingerzeig für die Quelle, wenn man annehmen darf, daß Arat nur mittelbar benützt ist. Der Reihenfolge der Gestirne bei M. entspricht mehr Ovid. a. a. II 55:

bei beiden in gleicher Weise den Boreas an und motiviert das durch den Hinweis auf dessen Liebe zu Oreithyia; bei O., indem er nach einem durch das stürmische Meer vereitelten Schwimmversuch sehnstüchtig nach dem Turm der Geliebten späht, L. 37 ff.:

*At tu, de rapidis immansuetissime ventis,
quid mecum certa proelia mente geris?
in me, si nescis, Borea, non aequora, saevis!
quid faceres, esset ni tibi notus amor?
tam gelidus quod sis, num te tamen, inprobe, quondam
ignibus Actaeis incaluisse negas?*

bei M. 322 mit dem Tode ringend:

Ἀτθίδος οὐ Βορέην ἀμνήμονα κάλλιπε νύμφης.

Man wird diese Stellen nicht über-, aber auch nicht unterschätzen dürfen. Zunächst muß betont werden, daß bei den verschiedenen Tendenzen des Epikers und des Epistolographen naturgemäß nur wenige Berührungspunkte sich finden können. Wo also nicht gewöhnliche Übereinstimmungen auftreten — ich rechne natürlich die aus einer gleichen Situation von selbst sich ergebenden Ähnlichkeiten nicht mit —, so verdienen diese von vornherein die größte Beachtung. Da ferner M. in seinem sprachlichen Ausdruck fast durchweg von Nonnus abhängig ist, so ergeben sich nur zwei Möglichkeiten: entweder hat er aus O. geschöpft, und das ist

*sed tibi non virgo Tegeaea comesque Bootae
ensiger Orion aspiciendus erit.*

Endlich mag noch die Frage aufgeworfen werden, ob Paulus Silentarius in der Beschreibung der Sophien-Kirche II 497 ff.:

*οὐχ Ἑλίην, οὐχ ἡδὺ φάος Κυννοσουρίδος ἄρκτου
εἰσορόων οἴημι φερέσβιον ὀλυάδα πάλλει,
ἀλλὰ τοῦ νηοῦ θεοῦδεά λαμπάδα λεύσσαν
φορτίδος εὐτόλμοιο προηγέτιν, οὐχ ὑπὸ μούνοις
φέγγεσιν ἐννηχίοισι —*

auf die gemeinsame Vorlage des O. und M. und nicht allein auf den 482 von ihm nachgeahmten M. (ἐπ' Ὀρίωνα καὶ ἄβρυχον ὀλὺν ἀμάξης = M. 214) zurückgeht. Das wäre die letzte Spur des verlorenen Gedichts in byzantinischer Zeit (nach 563; vgl. Merian-Genast *De Paulo Sil. Byz.* Diss. Lpz. 1889 p. 3). Daß es Nonnus bekannt gewesen, ist von vornherein anzunehmen; dafür spricht vor allem der Verschluss *αὐτομάτη νηὺς* Metab. VI 83 (danach hat Dilthey dieselbe Form bei M. 255 hergestellt). Aber auch die Rede des in Semele verliebten Zeus Dion. VII 286:

*Ἐννεπε, Νῦξ χρονίη, φθονεργὴ πότε δύεται Ἥως;
ἀλλὰ σὺ δαλὼν ἔειρε Διὸς προκείμευθον ἐρώτων
λαμπάδα νυκτιπόλοιο προθεσπίζουσα Ἀναίον*

scheint sich darauf zu beziehen; vgl. M. 308 *δαλὼν Ἐρώτων*. Besäßen wir das Gedicht, so würden wir wohl noch mehr Stellen in den Dionysiaca als Entlehnungen bezeichnen können.

nach allem, was wir über Nonnus und seine Schule wissen, unerwiesen und unerweislich; oder beide gehen auf dieselbe ältere Vorlage zurück, und das wird durch andere Beobachtungen bei M. fast bis zur Gewissheit erhoben. Denn so sehr sich der Schüler bemüht hat, seinen Meister bis ins einzelne und kleinste zu kopieren, so finden sich doch einige von dessen Technik oder Phraseologie abweichende Stellen; sie stehen bei Schwabe unter dem Text, Klemm hat sie p. 12 ohne Kritik zusammengestellt. Die beiden wichtigsten Verse will ich ausschreiben:

V. 76 *τοῖν δ' οὐποτ' ὄπωπα νέην ἰδανήν θ' ἀπαλήντε.*

Den vom nonnischen Partikelgebrauch abweichenden Schluß hat Dilthey vortrefflich verbessert und auf eine ältere Vorlage zurückgeführt. Passend vergleicht er Kallimachos Frg. 535 *τάς σάς ἰδανὰς χάριτας*, und die Ähnlichkeit erhöht sich nach Schwabes richtiger Bemerkung, wenn man den nächsten Vers

ἦ τάχα Κύπρις ἔχει χαρίτων μίαν ὀπλοτερῶν;

hinzunimmt; allerdings ist in diesem der Schluß aus Hom. Ξ 277 entlehnt. Sodann V. 203:

παρθένε, σὸν δι' ἔρωτα καὶ ἄγριον οἶδμα περήσω.

Hier ist der Anfang (*παρθένε, σὸν δι' ἔρωτα* = Dionys. XLII 363) und Schluß (*χαροπῆς ἄλδς οἶδμα περήσω* = Dionys. IV 152) aus Nonnus herübergenommen, um so stärker wiegt das Mittelstück, das sich mit einem an derselben Versstelle vorkommenden Fragment bei Suidas s. *οἶδμα. καὶ ἄγριον οἶδμα θαλάσσης* deckt. Reitzenstein hat im Rostocker Lektionsverzeichnis 1890/91 p. 13 nachgewiesen, daß diese bei Suidas erhaltenen Bruchstücke durch Vermittelung eines Kommentars (Sallustios) auf Kallimachos zurückgehen, und zwar fast alle auf die Hekale. Doch läßt er, wie auch Wilamowitz *Callim. hymni et epigrammata praef.* p. 6² bei einigen die Möglichkeit einer Herleitung aus den Aitien offen. Daher wage ich es, das von M. herübergenommene Fragment (Callim. frg. an. 61), das bei einem anderen Nachahmer des Battiaten, Apollonios, in der Schilderung der Durchfahrt durch die Planken, Argon. IV 946:

*ἄλλοτε δὲ βρύχαι νεάτῳ ὑπὸ πνυθμένι πόντῳ
ῥήρειν, τὸ δὲ πολλὸν ὑπείρεχεν ἄγριον οἶδμα*

wieder erscheint, nicht nur im allgemeinen für Kallimachos, sondern für eine Elegie in den Aitien in Anspruch zu nehmen, in der die Geschichte unseres Liebespaares erzählt war. Eine schwache Spur dieser als Quelle des M. vorauszusetzenden Elegie glaube ich noch in dem Proömium zu finden:

*Εἰπέ, θεά, κρυφίων ἐπιμάργυρα λύχρον ἐρώτων
καὶ νύχμον πλωτῆρα θαλασσοπόρων ὁμεναίων*

καὶ γάμον ἀγλυόεντα, τὸν οὐκ ἴδεν ἄφθιτος Ἡώς,
καὶ Σηστὸν καὶ Ἄβυδον, ὅπη γάμος ἐννυχὸς Ἡροῦς. —
ολύόμενον δὲ Λεάνδρον ὁμοῦ καὶ λύγρον ἀκούω.

In diesen Versen hat das letzte Wort bereits den älteren Herausgebern (vgl. Heinrichs Ausgabe, Hannover 1793, p. 40) Kopfzerbrechen verursacht; die richtige von J. H. Vofs dem Jüngeren gefundene Erklärung steht bei Passow an ziemlich versteckter Stelle p. 110. Vofs bezieht ἀκούω auf die Worte, welche die Muse dem sie anrufenden Sänger in die Seele haucht; es wird also σοῦ εἰπούσης aus dem Vorhergehenden zu ergänzen sein.¹⁾ Nun ist ja die Anrufung der Muse seit dem Proömium der Ilias etwas ganz Landläufiges, und M. hat, wie Schwabe nachweist, diese aus Nonnus geschöpft. Nicht so gewöhnlich aber ist, daß das eigene 'Hören' besonders hervorgehoben wird; das finde ich nur noch bei dem falschen Oppian Kynegot. I 7:

τοῦτό με Καλλιόπη κέλεται, τοῦτ' Ἀρτεμις αὐτή.
ἔκλυον ἢ θέμις ἐστὶ, θεείης ἔκλυον ἡχῆς,
καὶ θεὸν ἡμείφθη. πρώτη δέ με τοιάδ' ἐνισπεν.
ἔγρεο καὶ τρηχεῖαν ἐπιστεῖβωμεν ἀταρπὸν,
τὴν μερόπων οὐπω τις ἐῖς ἐπάτησεν ᾠδαῖς κτέ.

Dieses wunderliche Zwiegespräch zwischen der Muse und dem Dichter geht aber auf den Aitienprolog des Kallimachos zurück (Dilthey *de Cyd.* 16); man wird also wohl auf diesen das von Pseudooppan unverkennbar nachgeahmte Frg. 293 τὰ μὴ πατέουσιν ἄμαξαι, πὰ στείβειν, ἐτέρων δ' ἔχνια μὴ καθομά beziehen dürfen. Die poetische Einkleidung der Aitien war bekanntlich die, daß ein Traum den Dichter zu dem Helikon unter die Musen entrückte:

αἱ δὲ οἱ εἰρομένῳ ἄμφ' ὀνυγίων ἡρώων
Αἴτια καὶ μακάρων εἶρον ἀμειβόμεναι

(Anth. Pal. VII 42), und wie Frage und Antwort erfolgten, lehrt uns die Nachbildung in den ovidischen Fasten erkennen.²⁾ Ich

1) Dies bemerkt Schömann in seinem jetzt mir gehörigen Exemplar der Passowschen Ausgabe: *In Beziehung auf das εἰπὲ gleichsam σοῦ εἰπούσης.*

2) Seinerseits hat Kallimachos diese Erfindung aus älterer Dichtung, und zwar aus der äolischen Melik entlehnt, das zeigt die Spur eines Wechselgesprächs zwischen Dichterin und Lyra bei Sapph. Frg. 45 (Hermogenes III 137 Walz): καὶ ὅταν τὴν λόρον ἐρωτᾷ ἡ Σαπφώ; καὶ ὅταν αὐτὴ ἀποκρίνηται, οἶον

ἔγε μοι, χέλυ δια, (so nach Hartung)
φωνάεσσα γένοιο.

Als letzte Instanz haben wir das Proömium der hesiodeischen Theogonie zu betrachten. Von bildlichen Darstellungen (vgl. darüber Bethe *Rhein. Mus.* XLVIII 91 f., Thiele *De antiq. libris pictis cap. IV* (Marburg. Habili-

möchte also bei M. das Wörtchen *ἀκούω* als einen dürftigen, aus seiner Vorlage übernommenen Rest auffassen¹⁾, zumal da einige Verse später das Aition folgt (vgl. Rohde *Rom.* 136, 1):

σὺ δ', εἴ ποτε κείδι περήσεις,
δίξεό μοι τινα πύργον, ὅπῃ ποτὲ Σησιτιάς Ἴηρῶ
ἴστατο λύχρον ἔχουσα καὶ ἡγεμόνευε Λεάνδρῳ,
δίξεο δ' ἀρχαίης ἀλιηχέα πορθμὸν Ἀβύδου
εἰσέτι πον κλαίοντα μύρον καὶ ἔρωτα Λεάνδρου (24 ff.).

Diese Verse stimmen mit Statius Theb. VI 525:

sedet anxia turre suprema
Sestias in speculis

und besonders mit einem Epigramm des Antipatros von Thessalonike Anth. Pal. VII 666:

Ὅδοις ὁ Λεάνδροιο διάπλοος, οὗτος ὁ πόντος
πορθμός, ὁ μὴ μόνῳ τῷ φίλοντι βαρὺς.
ταῦθ' Ἡροῦς τὰ πάροιθεν ἐπαύλια, τοῦτο τὸ πύργον
λεῖψανον, ὁ πορθότης ὃδ' ἐπέκειτο λύχνος.

Es wird im Folgenden gezeigt werden, daß sowohl Statius als auch Antipatros in Einzelheiten nahe Berührungen mit O. haben, die nur durch Benützung eines gemeinsamen Originals zu erklären sind, danach dürfen wir dasselbe auch in diesem Falle voraussetzen.

Mit dem Indicienbeweis, daß eine Elegie in den Aitien die Quelle des M. gewesen ist, bin ich zu Ende: er ist, wie ich zu meinem Leidwesen bekennen muß, nicht ausreichend und hat über das Maß der Wahrscheinlichkeit nicht hinausgeführt.²⁾ Aber einige allgemeine Erwägungen, die bereits von anderen ausgesprochen sind und sich jedem Leser des M. aufdrängen müssen, mögen hier

tationsschrift 1897), p. 12, 30) führe ich nur das kürzlich in Tunis gefundene Mosaik an, über das die Berl. phil. Wochenschr. 1896, 1664 nach der Voss. Zeitung berichtet: *Vergil sitzt zwischen Klio und Melpomene; beide Musen scheinen abwechselnd zu dem Dichter zu sprechen, der die Rechte mit erhobenem Zeigefinger an seine Brust drückt und zurückgeworfenen Hauptes, die Augen gen Himmel gerichtet, den Eingebungen der Musen lauscht.*

1) Schwabe bemerkt: *ἀκούω eadem significatione infra 75.* Aber hier ist von Tradition die Rede, wie in den angeführten Stellen aus Nonnus.

2) Bei Seite gelassen sind die Reminiscenzen aus Apollonios, die z. T. in der vorausgesetzten kallimacheischen Elegie gestanden haben können — doch ist eine direkte Entlehnung aus den Argonautica wahrscheinlicher — sowie einiges minder Beweiskräftige. Der Versuch Klemmets, die von Dilthey richtig beurteilten Übereinstimmungen des Aristainetos (in der Kydippe-Paraphrase) mit Musaeus auf Kallimachos zurückzuführen, ist trotz Ehwalds Billigung vollständig verfehlt.

eine schickliche Stelle finden. Das brennende Kolorit der nonnischen Darstellung erscheint bei dem Schüler nicht nur aus dichterischem Unvermögen gemildert: sie ist frei von aller Lüsterheit, und ein 'Hauch altgriechischer Charis' entströmt noch der 'letzten Rose des dahinwelkenden griechischen Dichtergartens'. Das war es, was die Litterarhistoriker angezogen und zu freilich unverdienten Lobsprüchen veranlaßt hat.¹⁾ Dazu kommt noch eins. Dafs ein hellenistischer Dichter die liebliche hellespontische Schiffersage hervorgezogen und bearbeitet hat, wird allgemein zugestanden. Der Stoff war so einfach, dafs Abweichungen kaum möglich waren. Gesetzt, dafs diese Lokalsage von verschiedenen 'Alexandrinern' behandelt war, so konnte die Kunst des einzelnen Bearbeiters sich nur in der dichterischen Ausmalung der einzelnen Züge zeigen. Da ist es doch von der höchsten Bedeutung, dafs durch die Jahrhunderte von Vergil bis auf Agathias²⁾ sich alle ausführlicheren Erzählungen, kürzeren Erwähnungen und flüchtigen Andeutungen zu einem allerdings oft genug unkenntlichen, verdunkelten oder verblassten, aber einheitlichen Ganzen zusammenschliessen. Folglich kann nur ein grofser Dichter *qui ingenio et arte valet* der Sage diese kanonische Form gegeben haben, und so kommen wir durch diese Erwägungen wieder auf den Meister der alexandrinischen Elegie zurück.

Nach dem Gesagten erscheint es unmöglich das Original in den Grundzügen zu rekonstruieren, etwa in der Art, wie Dilthey an der Hand der Paraphrase des Aristainetos den Gang der Kydippe mit grofsem Glück wiederhergestellt hat. Da O., so unschätzbar seine Angaben für Einzelheiten sind, keine fortlaufende Erzählung bietet, M. aber nur mit Kritik benützt werden darf, so bleiben wir über den Gang der Handlung im Unklaren und müssen uns darauf beschränken, die *disiecti membra poetae* versuchsweise zusammenzufügen.

Drei Teile ergeben sich von selbst: die erste Bekanntschaft der Liebenden, das nächtliche Schwimmen des Helden und der Untergang des Paares.

Was den ersten Teil betrifft, so sind wir allein auf M. an-

1) Bernhardy *Grundrifs der griech. Litt.* II 1, 404 bemerkt richtig, dafs man in dem Epos mehr eine erotische Elegie sehen müsse. — Vom 'hochromantischen Euphuismus des feineren Musaios' im Gegensatz zu Nonnus redet T. Mommsen *Beitr. zu der Lehre von den griech. Präpositionen* 245, der die Erfindungskraft des Dichters nicht hoch stellt. W. v. Humboldt (*Werke* IV 189) hat, wie ich aus Rohde *Rom.* 133, 1 entnehme, den Dichter im ganzen zutreffend beurteilt.

2) Vgl. Wilamowitz *Callim. praef.* 6: *vergente aetate, exolescente sensim et poesi et eruditione, magis etiam Alexandrinorum poetarum, qui e noviciis classici tum facti erant, studium colebatur. princeps Christianae poeseos Gregorius, schola Nonniana, epigrammatographi aetatis Iustinianae vix quemquam studiosius lectitare aut imitari solent quam Callimachum.*

gewiesen. Danach wurde Leander durch den Pfeil des Eros getroffen in Liebe zu der schönen Hero entflammt, als er von Abydos zu dem sestischen Aphroditefeste hinüberkam. Man wird Gleiches oder doch Ähnliches im Originale voraussetzen dürfen. Denn daß O. diese erste Begegnung verschweigt, ja nicht einmal den von M. wiederholt betonten Charakter Heros als Priesterin zu kennen scheint, bildet keine Gegeninstanz: es mußte doch eine Gelegenheit sein, bei welcher der Jüngling aus Abydos jenseits des Meeres nach Sestos kam, um die gewöhnlich im einsamen Turm hausende Hero zu sehen. Und es bot sich kaum eine andere Gelegenheit dar, als ein Fest, wo das Mädchen als Aphroditepriesterin vor aller Augen ihres Amtes waltete.¹⁾ Auffallender erscheint eine Abweichung. Bei M. ist Leander der Jungfrau unebenbürtig: πῶς γὰρ ἀλήτης ξείνος ἐὼν καὶ ἄπιστος ἐμῇ φιλότῳ μύει; (177), bei O. Hero unebenbürtig dem Jüngling:

*interdum metuo, patria ne laedar et inpar
dicar Abydeno Thressa puella toro.* (H. 99.)

Aber hier hat M. das Ursprüngliche bewahrt. Ich kann einstweilen nur auf den zweiten Teil dieser Untersuchung verweisen, worin gezeigt werden wird, daß Hero wirklich eine *διοτρεφεῖς αἷμα λαχοῦσα* ist. Ihre eigene Äußerung bei O. gehört zu dem festen Bestande der erotischen Topik, wie sie uns in den echten ovidischen Heroiden begegnet. Unbedingt erforderlich war eine Exposition über den Wohnort des Mädchens, die man sich am liebsten ihr selbst in den Mund gelegt denken wird, ungefähr wie M. dies 187 ff. ausgeführt hat, ferner die Liebeswerbung und endlich die Verabredung, mit der nächtlichen Leuchte dem Geliebten den Weg durch den Hellespont zu weisen. Alle Einzelheiten dieser im Originale vorauszusetzenden Partie bleiben leider unkenntlich; nur zu vermuten ist, daß die p. 51f. aus O. und M. angeführten Parallelen hier ihre Stelle gefunden haben.

Festeren Boden haben wir unter den Füßen von V. 55 an, wo O. den ersten Schwimmversuch Leanders schildert; ich setze den ganzen Abschnitt (L. 55—118) her:

55 *Nox erat incipiens (namque est meminisse voluptas),
cum foribus patriis egrediebar amans;
nec mora, deposito pariter cum veste timore
iactabam liquido brachia lenta mari.
Luna fere tremulum praebebat lumen eunti*
60 *ut comes in nostras officiosa vias;*

1) Klemm hat p. 13—23 nachzuweisen versucht, daß die Exposition bei M. mit der Kydippe übereinstimmt. Aber nur die Situation ist ähnlich — und diese kehrt immer wieder (Dilthey p. 49, 2) —. Einzelheiten können kaum verglichen werden. Das Kolorit ist allerdings kallimacheisch, das beweist aber für diesen Fall nichts.

- hanc ego suspiciens 'faveas, dea candida', dixi,
 'et subeant animo Latmia saxa tuo!
 non sinit Endymion te pectoris esse severi;
 flecte, precor, vultus ad mea furta tuos!*
 65 *tu, dea, mortalem caelo delapsa petebas:
 vera loqui liceat, quam sequor ipse, dea est;
 neu referam mores caelesti pectore dignos,
 forma nisi in veras non cadit illa deas.
 a Veneris facie non est prior ulla tuaque,
 70 neve meis credas vocibus, ipsa vide!
 quantum cum fulges radius argentea puris,
 concedunt flammis sidera cuncta tuis,
 tanto formosis formosior omnibus illa est:
 si dubitas, caecum, Cynthia, lumen habes.'*
 75 *haec ego, vel certe non his diversa loculus
 per mihi cedentes nocte ferebar aquas:
 unda percussae radiabat imagine lunae,
 et nitor in tacita nocte diurnus erat;
 nullaque vox usquam, nullum veniebat ad auras
 80 praeter dimotae corpore murmur aquae;
 Alcyones solae memores Celycis amati
 nescioquid visae sunt mihi dulce queri.
 iamque fatigatis umero sub utroque lacertis
 fortiter in summas erigor altus aquas;
 85 ut procul aspexi lumen, 'meus ignis in illo est,
 illa meum' dixi 'litora lumen habent.'
 et subito lassis vires rediere lacertis,
 visaque quam fuerat mollior unda mihi.
 frigora ne possim gelidi sentire profundi,
 90 qui calet in cupido pectore, praestat amor.
 quo magis accedo propioraque litora fiunt,
 quoque minus restat, plus libet ire mihi.
 cum vero possim cerni quoque, protinus addis
 spectatrix animos ut valeamque facis.
 95 nunc etiam nando dominae placuisse laboro
 atque oculis iacto bracchia nostra tuis.
 te tua vix prohibet nutrix descendere in altum
 (hoc quoque enim vidi nec mihi verba dabas)
 nec tamen effecit, quamvis retinebat euntem,
 100 ne fieret prima pes tuus udus aqua.
 excipis amplexu feliciaque oscula iungis,
 oscula, di magni, trans mare digna peti,
 eque tuis demptos umeris mihi tradis amictus
 et madidam siccas aequoris imbre comam.
 105 cetera nox et nos et turris conscia novit,
 quodque mihi lumen per vada monstrat iter.*

non magis illius numerari gaudia noctis
Hellespontiaci quam maris alga potest.
quo brevius spatium nobis ad furta dabatur,
 110 *hoc magis est cautum, ne foret illud iners.*
iamque fugatura Tithoni coniuge noctem
praevious Aurorae Lucifer ortus erat:
oscula congerimus properata sine ordine raptim
et querimur parvas noctibus esse moras,
 115 *atque ita cunctatus monitu nutricis amaro*
frigida deserta litora turre peto.
digredimur flentes repetoque ego virginis aequor
respiens dominam dum licet usque meam.

Ich habe die wunderschöne, mit Recht von Ribbeck (a. a. O. p. 257) gepriesene Schilderung ganz ausgehoben, da sie nach dem Urteil eines Kenners alexandrinischer Poesie (Dilthey a. a. O. p. 8) noch sichtbare Spuren des Originals aufweist. Dafs dieser allgemeine Eindruck nicht trügt, lehren verschiedene, deutlich auf alexandrinische Muster zurückgehende Parallelen. So entspricht der Anrufung Selenes ein bereits von den älteren Erklärern (vgl. Klemm p. 31) herbeigezogenes Epigramm Philodems Anth. Pal. V 123 (4 Kaibel):

νυκτερινή, δикέρως, φιλοπάννυχε, φαίνε, Σελήνη,
φαίνε δι' εὐτρήτων βαλλομένη θυρίδων,
αὔραζε χρυσέην Καλλίστιον· ἐς τὰ φιλεύντων
ἔργα κατοπτεύειν οὐ φθόνος ἀθανάτη.
ἀλβίξεις καὶ τήνδε καὶ ἡμέας, οἶδα, Σελήνη·
καὶ γὰρ σὴν ψυχὴν ἐφλεγεν Ἐνδυμίων

in der Pointe so sehr, dafs wir die gemeinsame Vorlage noch zu erkennen glauben.¹⁾ Echt alexandrinisch ferner ist die Schilderung der nächtlichen Ruhe; es sei nur erinnert an Apollon. III 749 (übersetzt von Varro v. Atax Frg. 7 FPL. p. 333):

οὐδὲ κυνῶν ὕλακὴ ἔτ' ἀνὰ πτόλιν, οὐ θρόος ἦεν
ἡχῆεις, σιγὴ δὲ μελαινομένην ἔχεν ὄρφνην,

und für die später stereotyp gewordenen Klagen der Eisvögel (Ps. Mosch. epit. Bion. 40 [verbessert von Bücheler], Kaibel epigr. 205, 6; 241, 8 = 367, 5) haben wir vielleicht hier das Original zu suchen. Endlich erinnert die erotische Pointe 89:

1) In seinem letzten Gedicht, der Locke der Berenike, kommt Kallimachos noch einmal darauf zurück: Catull 66, 5

ut Triviam furtim sub Latmia saxa relegans
dulcis amor gyro devocet acrio.

Vgl. Naake opusc. I 230. Fraglich bleibt, ob Apollon. IV 55 auf die obige Stelle Bezug nimmt.

*frigora ne possim gelidi sentire profundi,
qui calet in cupido pectore, praestat amor*

~ Mus. 245:

δεινὸς Ἔρως καὶ πόντος ἀμελιχός· ἀλλὰ θαλάσσης
ἔστιν ὕδωρ, τὸ δ' Ἔρωτος ἐμὲ φλέγει ἐνδόμυχον πῦρ.
ἔξεο πῦρ, κραδίη, μὴ δελίδι νήχυντον ὕδωρ

an das wohl im Anschluß an ein alexandrinisches Vorbild ausgeführte, nur etwas anders gewandte Epigramm des Valerius Aedituus (FPL. p. 275, vgl. Ribbeck a. a. O. I p. 291¹):

*Quid faculam praefers, Phileros, quae nil opus nobis?
ibimus sic: lucet pectore flamma satis.
istam nam potis est vis saeva extinguere venti
aut imber caelo candidus praecipitans;
at contra hunc ignem Veneris, nisi si Venus ipsa,
nulla est quae possit vis alia opprimere.*

vgl. Propert. IV 15, 15:

*Luna ministrat iter, demonstrant astra salebras,
ipse Amor accensas percutit ante faces,*

wozu bestätigend die von Wilamowitz erläuterte 'Klage des Mädchens' (Nachr. der Gött. Ges. der Wissensch. 1896, 209 ff.) tritt, V. 15:

συνδογὸν ἔχω τὸ πολὺ πῦρ
τοῦν τῇ ψυχῇ μοι καιόμενον.

Darum fliegt auch Eros mit einer Fackel dem kühnen Schwimmer voran auf abydenischen (Berl. Königl. Münzkabinet Nr. 884) und sestischen (Sallet Beschreib. I 274 Nr. 46, vgl. Eckhel Doctr. numm. II 479) Münzen, die die Sage darstellen; solche Darstellungen mag u. a. Statius im Auge haben, wenn er seinen Amor Silv. I 2, 87 einführt:

*vidi et Abydeni iuvenis certantia remis
bracchia laudavique manus et saepe natanti
praeluxi.*

In dieser Schilderung des Römers kommt auch die Amme als die Vertraute der Liebenden zu ihrem Rechte, während M., nachdem er sie zuvor flüchtig erwähnt hat (188), an dieser Stelle auffallenderweise von ihr schweigt. Überhaupt ist eine Vergleichung der entsprechenden Partie bei M. (232—288) recht lehrreich. So schön nämlich die Schilderung bei O. ist, so fällt doch auf, daß das verabredete Signal auf dem Turme Heros durch den hellen Mondschein überflüssig wird. Das scheint der Bearbeiter, wohl auch hierin seinem Original folgend, empfunden zu haben, denn nachdem 31:

*lumina quin etiam summa vigilantia turre
aut videt aut acies nostra videre putat*

angedeutet ist, daß die Entfernung ein deutliches Erkennen nicht ermöglichte, wird der schwimmende Leander erst, als er eine große Strecke zurückgelegt hat und bereits ermüdet, der Leuchte gewahr (85) und dadurch zu neuem Wagemut angespornt. Hier treffen O. und M. im Ausdruck zusammen:

*ut procul aspexi lumen, 'meus ignis in illo est,
illa meum' dixi 'litora lumen habent'*

~ M. 239:

*ἀναπτομένοιο δὲ λύχνου
θυμὸν ἔρως ἐφλέξεν ἐπειγομένοιο Λεάνδρου·
λύχνη καιομένην συνεκαίετο,*

aber er sieht dieses vom Strande, bevor er sich in das tosende Meer stürzt:

*πὰρ δὲ θαλάσῃ
μαινομένων φωθίων πολυηέα βόμβον ἀκούων
ἔτρεμε μὲν τὸ πρῶτον, ἔπειτα δὲ θάρσος αἰέρας
τοιοῖσι προσέλεκτο παρηγορέων φρένα μύθοις·
δεινὸς ἔρως, καὶ πόντος ἀμελίχρος κτέ.*

Oder hat gesehen, daß M. hier das Ursprünglichere bietet. Denn um den Lichtschein von ferne zu erblicken, bedurfte es einer finstern (238) und stürmischen Nacht, und der hohe Seegang war nötig, um den Mut des kühnen Schwimmers dem Leser vor Augen zu führen. So wichtig und richtig dies ist, so sind wir doch nicht genötigt, an eine andere von M. benützte Darstellung zu denken. Vielmehr hat er seine Vorlage, aus der er wie O. den soeben angeführten Gedanken entnahm, in diesem Punkte zu verbessern gesucht, und zwar hierin in zutreffender Weise, während ihm ein anderer Verschönerungsversuch mißlungen ist. L. 57 erzählt, wie Leander seine Kleider am Strande zurückläßt: das stimmt zu dem pompejanischen Bilde im Hause der Vettier.¹⁾ Anders M. 251:

*μελῶν ἐρατῶν ἀπεδύσατο πέπλα
ἀμφοτέραις παλάμῃσιν, ἔφ' δ' ἔσφιγγε καρήνην.*

Auch hier hat Oder das Richtige getroffen, wenn er diese eigene Erfindung des M. als ein Produkt der Prüderie und der Klügelei bezeichnet. Der Prüderie, denn Leander darf doch nicht nackt vor

1) Vgl. Mau a. a. O.: *Nel bel mezzo Leandro, la testa cinta d'una corona di fogli giallastre, nuota v. d. stendendo avanti il braccio sin. A d. Ero in vesta gialla, la lucerna nella destra sta affacciata alla finestra fatta a volta della torre, che tonda s'erge sopra una base quadrata a quattro gradini, dal secondo de quali un ponticello conduce ad uno scoglio. A sin. il servo di Leandro è seduto sopra uno scoglio; guarda verso gli amanti, alzando nella stessa direzione la sin., mentre la destra è appoggiata sulla lanterna (?); a sin. di questa giacino sullo stesso scoglio i vestiti di Leandro. Nel mare, sopra Leandro, tre delfini; nello sfondo, appena accennato un portico.*

das Mädchen treten; der Klügelei, denn was soll er in dem Turme, wo doch keine Männerkleidung vorhanden ist, anziehen? Übrigens läßt M. diesen selbsterfundenen Zug nachher (260 f.) ganz fallen. Wie anders O. L. 103:

*eque tuis demptos umeris mihi tradis amictus
et madidam siccas aequoris imbre comam*

und H. 31:

*quid referam, quotiens dem vestibibus oscula, quas tu
Hellespontiaca ponis iturus aqua?*

Vielleicht war Vorbild für den griechischen Spätling eine von Schwabe angeführte Stelle in der Odyssee § 349. Odysseus erzählt dem Eumaios sein angebliches Abenteuer auf dem thesprotischen Schiff; die Männer hätten ihn gefesselt und seien dann ans Land gegangen: αὐτὰρ ἐμοὶ δεσμὸν μὲν ἀνέγναμψαν θεοὶ αὐτοὶ

δηιδῶς· κεφαλῇ δὲ κατὰ ῥάκος ἀμφικαλύψας
ἔσπτον ἐφ'ὄλκαιον καταβὰς ἐπέλασσα θαλάσση
στῆθος, ἔπειτα δὲ χερσὶ διήρεσα ἀμφοτέρῃσιν
νυγόμενος.

Beiläufig bemerkt, zu M. stimmt ein allerdings durch die lokalen Verhältnisse begründeter Zug aus der aargauer Sage vom Schwimmer Willi zu Meisterschwanden (Rochholz *Schweizer Sagen aus dem Aargau* I 33): Zu der Zeit hatte Willi jenseits schon die Kleider auf den Rücken gebunden und sich den wohlbekannten ruhigen Wogen wieder anvertraut. —

Nicht übel geraten ist die folgende Schilderung 260 ff.:

- 260 καὶ μιν ἔδν ποτὶ πύργον ἀνήγαγεν· ἐκ δὲ θυράων
νυμφῶν ἀσθμαίνοντα περιπτύξασα σιωπῇ,
ἀφροκόμους ῥαδάμιγγας ἔτι στάζοντα θαλάσσης
ἤγαγε νυμφοκόμοιο μυχοὺς ἔπι παρθενεῶνος
καὶ χροά πάντα κάθηρε, δέμας δ' ἔχρισεν ἑλαίῳ
265 εὐδόμῳ ῥοδέῳ καὶ ἀλλιννοον ἔσβεσεν ὀδμήν.
εἰσέτι δ' ἀσθμαίνοντα βαθυστρώτων ἐπὶ λέκτρων
νυμφῶν ἀμφιχυθεῖσα φιλήνορας ἴαχε μύθους·
'νυμφε, πολλὰ μόγησας, ἃ μὴ πάθε νυμφὸς ἄλλος,
νυμφε, πολλὰ μόγησας, ἔλεις νύ τοι ἄλμυρον ὕδωρ,
270 ὀδμή δ' ἔχθυρέςσα βαρυγδούποιο θαλάσσης·
δεῦρο, τεοὺς ἰδρῶτας ἐμοῖς ἐνικάτθεο κόλποις.'

Trotz der üblichen aus Nonnus entlehnten Phrasen klingt ein herzlicher Ton heraus, der vielleicht auf Rechnung des alexandrinischen Originals zu setzen ist. Ja, man möchte beinahe die Frage aufwerfen, ob nicht auf die wiederholte Anrede an den νυμφὸς ein aus der Phyllis des Kallimachos übrig gebliebenes Bruchstück (505) νυμφε Δημοσόων, ἄδικε ξένη eingewirkt hat. Nur im allgemeinen stimmt die kürzere Schilderung L. 197 ff.:

te tua vix prohibet nutrix descendere in altum

*nec tamen effecit, quamvis retinebat euntem,
ne feret prima pes tuus udus aqua.
excipis amplexu feliciaque oscula iungis,
oscula, di magni! trans mare digna peti,
eque tuis demptos umeris mihi tradis amictus etc.*

und H. 59 ff.:

*nam modo te videor prope iam spectare natantem,
bracchia nunc umeris umida ferre meis,
nunc dare, quae soleo, madidis velamina membris,
pectora nunc nostro iuncta fovere sinu.*

Aber M. verschweigt den reizenden Zug, daß die ungeduldige Hero voranläuft, um den Geliebten zu empfangen, wobei die Wellen ihren Fuß benetzen. Er kehrt bei Ovid im Briefe der Phyllis 127 wieder:

*in freta procuro vix me retinentibus undis,
mobile qua primas porrigit aequor aquas*

und geht hier höchst wahrscheinlich auf Kallimachos zurück (*Anal. Alex. Rom.* p. 33, Kiefsling zu Horat. *carm.* IV 5, 9). Also hat der Verfasser des Leanderbriefes diese Einzelheit entweder aus Ovid entlehnt oder aus seiner Vorlage herübergenommen; ich neige mich der zweiten Annahme zu.

Ein wirksames Gegenstück zu dem nächtlichen Schwimmer bildet das seh nende Mädchen im einsamen Turme H. 19 ff.:

*Aut ego cum cana¹⁾ de te nutrice susurro,
quaeque tuum miror causa moretur iter, 20
aut mare prospiciens odioso concita vento
corripio verbis aequora paene tuis,
aut ubi saevitiae paulum gravis unda remisit,
posse quidem, sed te nolle venire queror,
dumque queror, lacrimae per amantia lumina manant, 25
pollice quas tremulo conscia siccatur anus.
saepe tui specto si sint in litore passus,
inpositas tamquam servet harena notas,
quid referam, quotiens dem vestibibus oscula, quas tu 31
Hellas pontiaca ponis iturus aqua?
Sic ubi lux acta est et noctis amior hora
exhibuit pulso sidera clara die,
protinus in summo vigilantia lumina tecto 35
ponimus, adsuetae signa notamque viae,*

1) So Dilthey a. a. O. p. 9 für cara.

- tortaque versato ducentes stamina fuso*
femineas tardas fallimus arte moras.
quid loquar interea tam longo tempore, quaeris:
 40 *nihil nisi Leandri nomen in ore meo est.*
'iamne putas exisse domo mea gaudia, nutrix,
an vigilant omnes et timet ille suos?
iamne suas umeris illum deponere vestes,
Pallade iam pingui tinguere membra putas?'
 45 *adnuat illa fere, non nostra quod oscula curet,*
sed movet obrepens somnus anile caput.
postque morae minimum 'iam certe navigat' inquam
'lentaque dimotis brachia iactat aquis'
paucaque cum tacta perfeci stamina terra,
 50 *an medio possis, quaerimus, esse freto,*
et modo prospicimus, timida modo voce precamur,
ut tibi det faciles utilis aura vias;
auribus incertas voces captamus et omnem
adventus strepitum credimus esse tui.
 55 *sic ubi deceptae pars est mihi maxima noctis*
acta, subit furtim lumina fessa sopor.
forsitan invitus, mecum tamen, inprobe dormis,
et quanquam non vis ipse venire, venis.
nam modo te videor prope iam spectare natantem,
 60 *brachia nunc umeris umida ferre meis,*
nunc dare, quae soleo, madidis velamina membris,
pectora nunc nostro iuncta fovere sinu
multaque praeterea linguae reticenda modestae,
quae fecisse iuvat, facta referre pudet.
 65 *me miseram! brevis est haec et non vera voluptas;*
nam tu cum somno semper abire soles.

Auch diese liebliche Schilderung dürfen wir wohl mit Dilthey im wesentlichen auf das Original zurückführen, obwohl M. sie gänzlich unterdrückt hat. Nun gewinnt aber die Klage der Einsamen dadurch noch ein größeres Interesse, als sie in einen besonderen Gegensatz gebracht H. 7 ff. in folgender Gestalt erscheint:

ut corpus, teneris ita mens infirma puellis

vos modo venando, modo rus geniale colendo
ponitis in varia tempora longa mora;
aut fora vos retinent aut unctae dona palaestrae,
flectitis aut freno colla sequacis equi;
nunc volucrem laqueo, nunc piscem ducitis hamo,
diluitur posito serior hora mero.
his mihi summotae, vel si minus acriter urar,
quod faciam, superest praeter amare nihil —

ein Gegensatz, der noch bei Agathias Anth. Pal. V 297 wiederkehrt:

ἡθίοις οὐκ ἔστι τόσος πόνος, ὀππόσος ἡμῖν
ταῖς ἀταλοψύχαις ἔχραε δηλυτέραις.
τοῖς μὲν γὰρ παρέασιν ὁμήλικες, οἷς τὰ μερίμνης
ἄλγεα μνθεῖνται φθέγματι θαρσαλέω,
παλγνία τ' ἀμφιέπουνσι παρήγορα καὶ κατ' ἀγνίας
πλάζονται γραφίδων χρώμασι † δεμβόμενοι.
ἡμῖν δ' οὐδὲ φάος λεύσσειν θέμις, ἀλλὰ μελάθροισ
κρυπτόμεθα ζοφεραῖς φροντίσι τηρόμεναι.

Dieses Epigramm ist recht merkwürdig, da es ausser dem gleich zu erwähnenden V 263 und einem des Paulus Silentarius wohl das letzte Gedicht in der sinkenden griechischen Litteratur ist, in dem ein liebendes Mädchen redend eingeführt wird. Das erste Auftauchen dieses Motivs in der aiolischen Dichtung und seine Wandlungen im Laufe der Jahrhunderte hat Wilamowitz in 'des Mädchens Klage' (S. 225) treffend dargelegt; den von ihm angeführten Stellen treten diese letzten Ausläufer ergänzend zur Seite. Es gilt nun zunächst das Epigramm des Agathias in den Zusammenhang einzureihen, und da ist der Anklang des dritten Verses an M. 191:

οὐδέ μοι ἐγγὺς ἔασιν ὁμήλικες οὐδὲ χορεῖαι
ἡθίων παρέασιν

nicht ohne Bedeutung. Wenn wir nun im Laufe der Untersuchung finden werden, daß Agathias in einem andern Epigramme ausdrücklich auf die Sage Bezug nimmt, und zwar in einem bedeutenden Zuge, den er nicht bei M. gelesen hat, so liegt der Schluss auf Benützung des alexandrinischen Originals nahe genug. Bestätigend dazu tritt der ovidische Dichter: leider deutet der Byzantiner die von diesem aufgezählten Vergnügungen der jungen Männer nur flüchtig an (*παλγνία δ' ἀμφιέπουνσι παρήγορα*) und zerstört durch eine Erfindung eigenen Kalibers den Reiz der Vorlage, die der lateinische Nachahmer auch in diesem Falle getreuer wiedergegeben zu haben scheint. Ja, wir dürfen es wagen, durch den Firnis der Übermalung auf das noch in den äußersten Umrissen durchschimmernde Vorbild des Alexandriners rückwärts zu schließen. Die auffällige Übereinstimmung mit Horat. *carm.* III 12¹⁾ weist allem Anschein nach auf Alkaios. Hier wie dort die Klage über das gebundene Los der Jungfrau gegenüber dem ungebundenen Leben des Jünglings, der im Wein die Sorgen ertränkt, in den Künsten der Palaistra, des Reitens und Jagens geübt ist — alles individualisierende und doch niemals sich völlig deckende Züge bei beiden, die sich am leichtesten durch Nachbildung ein und

1) Bereits Rohde *Rom.* 69 A. 3 hat Horaz und Agathias verglichen und das Epigramm des letzteren auf ein älteres Vorbild zurückgeführt.

Festgabe f. Susemihl.

desselben von Horaz und dem alexandrinischen Dichter gemeinsam benützten aiolischen Originals (Alkaios Frg. 59) erklären lassen. Zu dieser Annahme stimmt Kallimachos Frg. 118, in dem der Dichter die Situation des trotz seiner Abgeschlossenheit bereits von der Liebe berührten Mädchens mit wenigen Strichen zeichnet¹⁾, ferner Frg. 67:

κουφοτέρως τότε πῶτα διαθλίβουσιν ἀνῖαι,
ἐκ δὲ τριηκόντων μοῖραν ἀφείλε μῖαν,
ἢ φίλον ἢ ὅτ' ἐς ἄνδρα συνέμπορον ἢ ὅτε κούφαις
ἄλγεα μαψαύραις ἔσχατον ἐξερέη,

das sich wieder mit Agathias V. 3. 4 auffallend nahe berührt. Ich möchte trotzdem nicht die schönen von Dilthey der Kydippe zugewiesenen Verse aus dieser Elegie entfernen und der Hero in den Mund legen, sondern nur auf eine gewisse Ähnlichkeit der Situation hinweisen: wie Akontios nach Ausweis der Paraphrase Aristainets sich in langen Liebesklagen erschöpft, so dürfte es auch Hero an solchen nicht haben fehlen lassen. Ist diese Vermutung richtig, so hilft sie uns dazu, eine merkwürdige, neuerdings mit verkehrtem Scharfsinn behandelte Notiz Frontos Epist. III 13 (p. 51 Nab.) an rechter Stelle einzureihen: *unde displicet mihi fabula histrionibus celebrata, ubi amans amantem puella iuvenem nocte lumine accenso stans in turri natantem in mare<i> opponitur. nam ego potius te caruero, tametsi amore tuo ardeo, potius quam te ad hoc noctis natāre tantum profundī patiar. * ne luna occidat, ne ventus lucernam interemat, nequid <t>ibi e frigore impliciscat, ne fluctus, ne vadus, ne piscis aliqua * noxsit. haec oratio amantibus decuit, et melior et salubrior fuit non alieno capitali periculo sectari voluptatis usuram brevem ac paenitendam.*²⁾ Nach dem Vorgange C. F. W. Müllers, der zuerst hier die Sprache des Dramas witterte, hat Ehrenthal (*quaestiones Frontonianae*, Diss. Königsberg 1881, p. 48—54) eine Anzahl Verse aus einer angeblichen Tragödie Accii fere temporibus wiederherzustellen versucht; diese soll ihrerseits auf ein griechisches Stück zurückgehen, das Quelle für O. und M. gewesen sei. Dieser von A. Ludwig, wie es scheint, gebilligten Hypothese (Fleckeis. *Jahrb.* 1886, 248) wird durch die von Ehrenthal nicht beachtete richtige Interpungierung Ribbecks von vornherein der Boden entzogen.³⁾ Aber schon die Annahme

1) Ἡ παῖς ἡ κατάκλειστος,
τὴν οἱ φασὶ τεκόντες
ἐόντας δαίμονας
ἐχθεῖν ἴσον δόλεσθαι.

2) Text und Interpunktion nach Ribbeck FTR. p. LXX, der die Verbesserungen C. F. W. Müllers Fleckeis. *Jahrb.* XCIII 487 aufgenommen hat. Wohl mit Recht streicht R. Novak *Wien. Stud.* XIX 246 das zweite *potius*.

3) Mit Recht bemerkt dieser: — *talem in fabula orationem non habitam esse — expressis verbis testatur Fronto.*

einer antiken Tragödie *Ἡρώ ἡ Λεωνόρος* ist unhaltbar: man versuche doch auf Grund unseres Materials eine solche zu rekonstruieren. Wie sehr hat Grillparzer, der den Musaeus notorisch stark benützt hat (Jellinek S. 91 f.), die alten einfachen Züge der Sage umbilden müssen, um eine dramatische Verwicklung zu schaffen, und wie sehr leidet das Stück unter dem Mangel einer wirklichen Peripetie! Offenbar hatte Fronto einen Pantomimus vor Augen (was übrigens Ehrenthal p. 52 nicht ganz abweist), der in der Kaiserzeit ungemein beliebt war¹⁾ und dessen Textbücher keineswegs ausschließlich auf Tragödienstoffe zurückgingen.

Nur kurz währt die Freude der Liebenden:

Und so flohen dreißig Sonnen
schnell im Raub verstohlner Wonnen
dem beglückten Paar dahin,
wie der Brautnacht süße Freuden,
die die Götter selbst beneiden,
ewig jung und ewig schön —

eine freie Wiedergabe von M. 289 ff. Der Herbst mit seinen Stürmen naht: M. 293 ff., H. 183 f. und besonders L. 187:

*aestas adhuc tamen est. quid cum mihi laeserit aequor
Plías et Arctophylax Oleniumque pecus?*

Die astronomische Gelehrsamkeit könnte den Gedanken an Kallimachos nahelegen, vgl. Arat. 163:

*Αἰεὶ ἱερή, τὴν μὲν τε λόγος Διὶ μαζὸν ἐπισηεῖν,
ὠλενίην δὲ μιν Ἀλγὰ Διὸς καλέουσ' ὀποφῆται,*

aber die gelehrte, von Arat verschiedene Ableitung schmeckt doch sehr nach einem späteren Grammatiker (Apollodor? vgl. Strab. VIII 387), dessen Angabe der Dichter des Briefes sehr wohl aus einer kommentierten Aratausgabe (vgl. die Schol. z. d. St.) entnehmen konnte.

Es folgte wieder eine Glanzstelle des alexandrinischen Gedichtes, die Schilderung des verhängnisvollen Sturmes. Ohne Nennung der Namen, aber für jeden antiken Leser, der das Original kannte, deutlich genug steht sie bei Vergil. Georg. III 258 ff.:

*quid iuvenis, magnum cui versat in ossibus ignem
durus Amor?²⁾ nempe abruptis turbata procellis
nocte natat caeca serus freta; quem super ingens
porta tonat caeli et scopulis inlisa reclamant
aequora, nec miseri possunt revocare parentes
nec moritura super crudeli funere virgo.*

1) Vgl. Friedländer *Röm. Sittengesch.* II³ 481 ff.

2) Das ist der δεινός *Ἐρως* M. 245.

Sehr ähnlich zeichnet M. 309 ff. die Situation:

- Νῦν ἦν εὖτε μάλιστα βαρυννέοντες ἤται
 310 χειμερίαις πνοιῇσι ἀκοντίζοντες † αἴτας¹⁾
 ἀθρόον ἐμπέπτονσιν ἐπὶ δηγμῖνι θαλάσσης.
 καὶ τότε δὴ Λεάνδρος ἐθήμονος ἐλπίδι νύμφης
 δυσκελάδων πεφόρητο θαλασσεῶν ἐπὶ νώτων.
 ἤδη κύματι κύμα κυλλνδετο, σύγχυτο δ' ὕδωρ.
 315 αἰθέρι μίσγετο πόντος· ἀνέγρετο παντόθεν ἡχώ
 μαρναμένων ἀνέμων· Ζεφύρῳ δ' ἀντέπνεεν Εὐρος,
 καὶ Νότος εἰς Βορέην μεγάλας ἀφέηκεν ἀπειλάς·
 καὶ πτύπος ἦν ἄλλαστος ἐρισμαράγοιο θαλάσσης.
 αἰνοπαθῆς δὲ Λεάνδρος ἀκηλήτοις ἐνὶ δίναις
 320 πολλὰκι μὲν λιτάνευε θαλασσεῶν Ἀφροδίτην,
 πολλὰκι δ' αὐτὸν ἄνακτα Ποσειδάωνα θαλάσσης,

Ἀνθίδος οὐ Βορέην ἀμνήμονα κάλλιπε νύμφης·
 ἀλλὰ οἱ οὕτις ἔρηγεν, Ἔρως δ' οὐκ ἤρκεσε Μοίρας.

Während dessen erschrecken schlimme Vorzeichen die bangende Hero in ihrem Turm. Das wird angedeutet in einem Epigramme des Agathias Anth. Pal. V 263 (vgl. Klemm p. 41):

μήποτε, λύχνε, μύκητα φέροις μηδ' ὄμβρον ἐγείροις,
 μή τὸν ἐμὸν παύσης νυμφίον ἐρχόμενον.
 αἰεὶ σὺ φθονέεις τῇ Κύπριδι· καὶ γὰρ ὅτ' Ἡρῶ
 ἤρμοσε Λειάνδρῳ²⁾ — θυμὲ τὸ λοιπὸν ἔα.

Wieder spricht hier ein liebendes Mädchen, welches auf Vorbedeutungen achtet und auf das berühmte Paar anspielt. Daraus folgt, daß in einer dem Agathias bekannten Bearbeitung der Sage ausdrücklich die regenverkündende Lichtschnuppe erwähnt war. Es ist wohl die letzte Spur des erschlossenen alexandrinischen Gedichts³⁾,

1) ἀπειλάς ci. Graefe. Vielleicht ist der Vers interpoliert.

2) Richtig erklärt von Stadtmüller: Subjekt zu ἤρμοσε ist Kypris.

3) Fälschlich denkt Christ *Griech. Litteraturgesch.* 657² an eine Anspielung auf das Epyll des Musaeus: bei diesem konnte aber Agathias die eine ausführliche Schilderung deutlich verratenden Angaben über die Wetterzeichen nicht finden. So darf denn auch wohl die bereits von Bernhardt angezogene Notiz (vgl. Merian-Genast 102) in dem Geschichtswerk des Byzantiners hist. V 22: *Σησιός γέ ἐστι πόλις ἡ περιβάλλητος τῇ ποιήσει καὶ δογμαστοτάτῃ οὐκ ἄλλον του ἔνεκα οἶμαι ἢ μόνον ἐπὶ τῷ λύχνῳ τῆς Ἡρώς ἐκείνης τῆς Σησι(ά)δος καὶ τῷ Λεάνδρῳ ἔρωτι καὶ θανάτῳ* mit auf das alexandrinische Gedicht bezogen werden (vgl. dazu die Bemerkung bei Pompon. Mela I 97: *Abydos magni quondam amoris commercio insignis est* und II 26: *est et Abydo obiacens Sestos, Leandri amore pernobile*). Andererseits kennt Agathias das Epyll des Musaeus (Merian-Genast a. a. O.), aus dem sein Freund Paulus Silentiarius in der Beschreibung der Sophienkirche zweimal Versteile entlehnt hat. Sonstige Anspielungen auf die Sage bei diesem V 293, 7 und V 232 (Ausführung eines kallimacheischen Gedankens: Epigr. 81 Wil.),

und sie führt wieder auf den Battiaten, der solche bedeutungsvollen omina als Kunstmittel zu verwenden liebt.¹⁾ Ganz ähnlich hieß es in der Hekale (Frg. 47):

ὁπότε λύχνου
δαομένου πυρόεντος ἄδην ἐγένοντο μύκητες·

hier ist das schon dem Aristophanes (Vesp. 262) bekannte Wetterzeichen aus den Phainomena Arats (976 f.) entlehnt. Im Epigramm des Agathias ist die Anrufung der Lampe als eines 'Augenblicksgottes' (Usener *Götternamen* 291) bedeutsam, sie stimmt zu dem Proömium des M. und läßt die Rolle, welche der *λύχνος* im Original spielte, wenigstens einigermaßen erkennen. So ergänzt die unscheinbare Notiz des Epigrammatikers in dankenswerter Weise nicht nur die allgemeine Schilderung bei M., sondern erlaubt uns auch in den Seelenzustand des Mädchens, wie er in dem alexandrinischen Gedichte dargestellt war, einen Blick zu thun.

Im Briefe der Hero fehlt dieser Zug: vielmehr tröstet sie sich mit einem anderen Vorzeichen 150 f.:

*sternuit et lumen (posito nam scribimus illo),
sternuit et nobis prospera signa dedit.
ecce merum nutrix faustos instillat in ignes
'cras'que 'erimus plures' inquit et ipsa bibit.*

Aber mich dünkt, diese scheinbare Abweichung fügt sich sehr wohl in den Gang der Erzählung. Unmittelbar nämlich an das Prognostikon der Lichtschnuppen schließt Arat folgendes 977 ff.:

μηδ' ἦν ὑπὸ χεῖματος ὥρην
λύχνων ἄλλοτε μὲν τε φάος κατὰ κόσμον ὁράσθην,
ἄλλοτε δ' ἁλίσσωσιν ἀπὸ φλόγες ἥντε κοῦφαι
πομφόλυγες²⁾,

und das Knistern dieser abspringenden Funken galt als Liebesorakel: Marc. Argent. Anth. Pal. VI 333:

ἦδη, φίλτατε λύχνε, τρεῖς ἑπταρες· ἢ τάχα τερωπὴν
εἰς θαλάμους ἤξειν Ἀντιγόνην προλέγεις³⁾;

wo eine verliebte Frau redend eingeführt wird: ἐν δὲ Λεωνορείοις χεῖ-
λεισι πηγνυμένη κτέ., das möchte ich am liebsten auf das Original be-
ziehen. Nach dem Gesagten berichtigt sich der Zweifel Diltheys *Cyd.*
101 A., ob man im 6. Jh. außer den Epigrammen und Hymnen noch
andere Gedichte des Battiaten besessen habe. Vgl. auch Reitzenstein
Herm. XXVI 308.

1) Vgl. Dilthey *Cyd.* 53.

2) Vgl. Pseudo-Theophr. *περὶ σημείων* 14; Verg. Georg. I 392.

3) Am meisten stimmt dazu der norwegische Aberglaube, Liebrecht
Zur Volkskunde 328 Nr. 131: *Knistert das Feuer im Ofen, so sind bald
Freunde zu erwarten* (vgl. noch Grimm *Deutsche Mythol.*¹ Aberglaube
CV Nr. 889). Ein wenig anders deutet man die hellen μύκητες im Licht:

Beides wird also im Original verbunden gewesen sein, wie auch den wechselnden Empfindungen des liebenden Mädchens im Beisein der getreuen Amme wohl ein breiter Raum gegeben war. M., dessen Text an dieser Stelle allerdings lückenhaft ist, läßt uns wie gewöhnlich im Stich, doch vermögen wir noch einiges zu ermitteln.

Der Gedanke H. 127:

*non favet utcumque est teneris locus iste puellis:
hac Helle periit, hac ego laedor aqua,*

der 161 ff. variiert wird, deckt sich auffallend mit Antipater von Thessalonike Anth. Pal. IX 215:

*‘Αἰεὶ θηλυτέρῃσιν ὕδωρ καὶὸν Ἑλλήσποντος’,
ξείνε· Κλεονίκης πύθτο Δυρραχίδος.
πλῶς γὰρ ἐς Σησὶδὸν μετὰ νυμφίον, ἐν δὲ μελαίνῃ
φορτίδι τὴν Ἑλλης μοῖραν ἀπεπλάσατο.
Ἑροῖ δειλαίῃ, σὺ μὲν ἀνέρα, Δημάχος δὲ
νύμφην ἐν παύροις ὠλέσατε σταδίοις,*

wie bereits von Anderen hervorgehoben ist. Zwar der Gedanke, daß der Hellespont den Frauen immer ein schlimmes Gewässer gewesen, entscheidet allein nichts: erst die Verbindung mit dem Geschehe Helles und Heros gestattet den Rückschluß auf die gemeinsame Quelle, aus der ich den in Anführungsstriche gesetzten Anfang des Epigramms mir direkt entlehnt denke. Dazu kommt in demselben Zusammenhange der Katalog der von Poseidon geliebten Heroinen 129 ff.:

*At tibi flammaram memori, Neptune, tuarum
nullus erat ventis inpediendus amor,
si neque Amymone nec laudatissima forma
criminis est Tyro fabula vana tui,
lucidaque Alcyone Calyceque Hecataeone nata
et nondum nexis angue Medusa comis
flavaque Laodice caeloque recepta Celaeno
et quarum memini nomina lecta mihi,*

welcher zu einigem Verweilen nötigt. Es sind zum Teil bekannte Sagengestalten. So Amymone (Apollod. II 14 Wagn. Hygin. fab. 169 [zwei Versionen]), die Äschylos in einem Satyrdrama auf die Bühne gebracht hat.¹⁾ Es scheint aber, daß eine ‘alexandrinische’, aus

Wuttke *Deutscher Volksaberglaube* § 296²⁾ und Liebrecht 330 Nr. 150: *Eine Rose im Licht nennt man ‘Brief im Licht’ (Brev i Lyset), weil sie für den, dem sie zugekehrt ist, baldige Ankunft eines Briefes bedeutet. — In China bedeutet eine Rose im Licht, daß man einen Abwesenden bald wiedersehen werde.* Schon J. H. Vofs zu Verg. Georg. I 390 und Naeke *opusc.* II 246 haben darauf hingewiesen. [Vgl. Bartsch *Sagen, Märchen und Gebräuche aus Meklenburg* II 131.]

1) Die Worte Poseidons an das Mädchen *οὐ μὲν γαμείσθαι μόρσιμον, γαμείν δ’ ἐμοί* (Erg. 13) lassen den Geist des Stückes wenigstens

Lukian. dial. mar. 6 und Philostrat. imag. I 8 zu erschließende Fassung der Sage recht verbreitet gewesen ist: auf diese geht wohl auch Propert. III 22, 25 zurück:

*Sed non Neptunus tanto crudelis amori,
Neptunus fratri par in amore Iovi.
testis Amynone, latices cum ferret, in Argis
compressa et Lernae pulsa tridente palus.
iam deus amplexu votum persolvit, at illi
aurea divinas urna profudit aquas.*

Tyro, von Poseidon in Gestalt des Flufsgottes Enipeus verführt, erscheint schon λ 235—259, als Typus der Schönheit β 179. *Lucida Alcyone* geht auf die Erhebung unter die Sterne, eine Ehre, die sie mit *caelo recepta Celaeno* teilt; für die Verbindung Poseidons mit der A. zeugt bereits die Darstellung am Thronsitze des amykläischen Apollon (Pausan. III 18, 10); beide Atlantiden als Geliebte des Poseidon verband schon Hellanikos (Schol. Σ 486, Robert *Eratosth.* 43, vgl. Apollod. III 111), an den Himmel versetzt sie als Plejaden mit fünf anderen Schwestern der unbekannte Dichter bei Schol. Pind. Nem. II 17 und Arat 261 (vgl. Ovid. fast. IV 169 ff., Robert *Eratosth.* 134 f.). — Bedeutend seltener werden die folgenden erwähnt: *Calyce Hecataeone nata* verdankt ihren Vater bei Pseudoovid erst dem Nic. Heinsius, der den schwerverderbten Namen nach Hygin. fab. 157 (Verzeichnis der Söhne Poseidons): *Cycnus ex Calyce Hecat(ae)onis filia* hergestellt hat¹⁾; als Mutter des Kyknos kennt sie auch Schol. Pind. Olymp. II 147 B.: ἄλλοι δὲ Καλυκίαν φασί.²⁾ Durch eine merkwürdige genealogische Schiebung wird sie Schol. BT zu A 38 zur zweiten Frau des Kyknos und spielt Tennes gegenüber die Rolle der verläumderischen Stiefmutter, die sonst Phylome oder Polyboia heißt. Endlich kommt *Καλύκα* als Nereidenname auf einer Münchener Vase vor (O. Jahn *Kat.* II 96 Nr. 331). — Eine Tochter des poseidonischen Heros Kyknos ist *Laodike*. A 137 droht Agamemnon dem Achilleus

ἐγὼ δὲ κεν αὐτὸς ἔλωμαι
ἢ τειν ἢ Αἴαντος ἰὼν γέρας ἢ Ὀδυσῆος,

wozu die Schol. BT bemerken Ὀδυσσεύς δὲ γέρας Λαοδίκη ἢ Κύκνον (vgl. Cramer An. Par. III 125): daher erklärt sich die *flava Laodice*

ahnen. Von der Beliebtheit der Sage legen auch die zahlreichen bildlichen Darstellungen (Overbeck *Kunstmythologie*, *Poseidon* 350 ff.) Zeugnis ab.

1) Ihren Namen hat Heinsius unzweifelhaft richtig Schol. Theokr. 16, 49: Κύκνον φησι τὸν Ποσειδῶνος καὶ Καλύκης (cod. Κάκυος) wiederhergestellt, was Engelmann Roscher *Lex.* II 1696 übersehen hat. Vielleicht ist die überlieferte Namensform des Vaters bei Hygin zu halten.

2) In einem stark gekürzten Scholion T zu B 104 erscheint sie als Mutter des poseidonischen Heros Pelops von Hermes.

als Geliebte Poseidons.¹⁾ Die Schäferstunde Poseidons mit Medusa ἐν μαλακῷ λειμῶνι καὶ ἄνθεσιν εἰαγνοῖσι kennt bereits Hesiod. Theog. 279, aber hier ist diese noch als Ungeheuer gedacht, während die Andeutung im Briefe Heros *nondum nexis angue comis* offenbar auf die von Ovid. Met. IV 794 erzählte Version geht:

clarissima forma
multorumque fuit spes invidiosa procorum
illa, nec in tota conspectior ulla capillis
pars erat. —
hanc pelagi rector templo vitiasse Minervae
dicitur. aversa est et castos aegide vultus
nata Iovis texit, neve hoc impune fuisset,
Gorgoneum crinem turpes mutavit in hydros.²⁾

Diese gelehrte Abschweifung in dem Briefe ist recht interessant. Sie berührt sich nahe mit den Verzeichnissen der Götterliebschaften, die Wilamowitz *commentariolum grammaticum* II 12 (Greifswalder Lektionsverz. 1880) behandelt hat. Aus Clemens Alexandrinus mit seinen Ausschreibern Arnobius und Firmicus Maternus, sowie aus den Homilien des römischen Clemens lassen sie sich leicht zusammenstellen; hier stehe zum Vergleich die einschlägige Partie aus Clemens Alex. protr. 2, 32 (= Arnob. adv. gent. IV 26, Firmic. Matern. de errore prof. relig. 12): *κάλει μοι τὸν Ποσειδῶ καὶ τὸν χορὸν τὸν διεφθαρμένον ὑπ' αὐτοῦ, τὴν Ἀμφιτρίτην (!), τὴν Ἀμυμώνην, τὴν Ἀλόπην, τὴν Μελανίπην, τὴν Ἀλκυόνην, τὴν Ἰπποθόην, τὴν Χιόνην, τὰς ἄλλας τὰς μυρίας. —* Wieder anders ist die Reihe der vom Gotte in mannigfachen Verwandlungen berückten Frauen bei Ovid. Met. VI 115—120 und endlich die zum Teil schwer verderbte Namenliste bei Hygin. fab. 157 (*Neptuni filii*). Daß die bei den Kirchenvätern vorliegenden Verzeichnisse auf griechische Dichter zurückgehen, ist von Wilamowitz a. a. O. vermutet worden; es liegt nahe, an die älteren Alexandriner zu denken, die in der hesiodeischen Ehoienform ein bequemes Kunstmittel sahen, die zahlreichen Liebschaften der einzelnen Götter vorzuführen.³⁾ Auf solche bezieht sich das diese Einlage im Herobriefe abschließende Distichon:

1) Noch sei bemerkt, daß die dem poseidonischen Kreise angehörige Penelope eine Schwester gleichen Namens hat: Schol. α 477, die Schol. δ 797 *Λαοδάμεια* heißt.

2) Etwas anders gewandt beim Scholiasten zu Verg. Aen. VI 289: *sed Medusa erecta favore Neptuni ausa est crines suos Minervae capillis praeferre, quare indignata dea crines eius inserpentes vertit.* Noch anders Ovid Met. VI 119:

sensit volucrem crinita colubris
mater equi volucris.

3) Vgl. Herm. XVI 585.

*has certe pluresque canunt, Neptune, poetae
molle latus lateri composuisse tuo.*

Einen Hinweis auf die unmittelbare Vorlage des lateinischen Nachahmers darin zu erblicken, ist bare Thorheit, vielmehr wird sich der hellenistische Dichter auf seine Vorgänger berufen haben.

Somit stände, wenn meine Annahme richtig ist, für diesen *κατάλογος τῶν ὑπὸ Ποσειδῶνος ἐρωμένων* ein großer Name zur Verfügung. Nicht im Widerspruch damit steht Leanders Anruf an Poseidon bei M. 321, da uns nichts nötigt, die Liebschaften des Meeresgottes mit eingeschlossen zu denken. Einen Zug scheint der Epiker noch getreu bewahrt zu haben, wenn er den Jüngling in der Not den Boreas anflehen läßt: *Ἀνδρὶος οὐ Βορέην ἀμνήμονα κάλλιπε νύμφης*, das stimmt auffällig zu L. 37 ff., wo die Situation dem Zwecke des Briefschreibers entsprechend verändert ist:

*at tu de rapidis immansuetissime ventis,
quid mecum certa proelia mente geris?
in me, si nescis, Borea, non aequora, sacvis;
quid faceres, esset ni tibi notus amor?
tam gelidus quod sis, num te tamen, improbe, quondam
ignibus Actaeis incaluisse negas?*

Vortrefflich schließt sich daran aus der angeführten properzischen Elegie III 22, 31:

*crudellem et Borean rapta Orithyia negavit:
hic deus et terras et maria alta domat,*

und da wir bereits an einer anderen Stelle dieses Gedichtes eine auffallende Übereinstimmung mit dem Briefe Heros aufzuweisen im stande waren, so darf nunmehr wohl das Ganze als eine freie Nachbildung der auch von M. und O. benützten Quelle bezeichnet werden.¹⁾ Properz hat sich selbst in die Lage des schwimmenden Leander versetzt. Vielleicht ist vom Original sogar noch eine schwache Spur anderswo erhalten. Ich möchte nämlich mit aller Reserve ein bei Suidas erhaltenes anonymes, aber bereits von Hecker (*Comment. Callim.* 111) dem Kallimachos zugewiesenes²⁾ Dichterfragment (Frg. an. 12 Schn.):

γαμβρὸς Ἐρεχθίδος· ὁ Βορρᾶς κτλ.

hierherziehen. Dafs es berühmt gewesen ist, beweisen die wiederholten Variationen des großen panopolitanischen Verskünstlers, der

1) Vgl. Mallet *quaest. Propert.* (Götting. Diss. 1882) 26.

2) Das läßt sich jetzt nach dem S. 53 bemerkten mit größerer Sicherheit bejahen. Wilamowitz (*Simonides der Epigrammatiker; Nachr. der Gött. Gesellsch. der Wiss.* 1897, 324, 1) hält daran fest, dafs es in der Hekale gestanden habe.

mit dem γαμβρός Ἐρεχθῆος gerne spielt (Dion. II 688. XXXVII 640. XXXIX 112. 160. 174; vgl. I 134. XI 548 ~ XLVII 378) und der für M., wie gewöhnlich, auch hier das sprachliche Vorbild war. I 134 ruft die auf dem verkappten Stiere durchs Meer getragene Europa:

ναί, λιτομαι, Βορέης, ὥς ἤρπασας Ἀτθίδα νύμφην,
δέξο με σαῖς περὺγέσσι μετάρσιον,

und XXXVII 640 fleht Erechtheus:

γαμβρέ, τεῶ χραίσμησον Ἐρεχθεῖ καὶ σέο νύμφη,
εἰ μεθέπεις γλυκὺν οἶστρον ἐμῆς ἔτι παιδὸς ἐρώτων,
δός μοι σῶν περὺγων βάλιον δρόμον.

Dieser wiederholte Wunsch scheint mir nicht bedeutungslos, da sich Leander in seinem Briefe unmittelbar nach dem Anrufe des Boreas ebenfalls Flügel wünscht 49 ff.:

nunc daret audaces utinam mihi Daedalus alas,
Icarium quamvis hinc prope litus adest!¹⁾
quidquid erit patiar, liceat modo corpus in auras
tollere, quod dubia saepe pendit aqua.

Vielleicht ist diese gleiche Gedankenverbindung noch ein Nachklang aus der Darstellung des Alexandriners, deren Umriss bei dem Mangel einer Kontrolle durch O. nunmehr immer blasser und undeutlicher bei M. werden. Nur ein paar Einzelheiten sind einigermaßen kenntlich. Mit kurzen Strichen zeichnet M. 332 f. die Stimmung Heros:

ἤδη γὰρ φθιμένοιο μόρον θέσπισσε Λεάνδρου
εἰσέτι δηθύνοντος, ἐπ' ἀγρύπνοισι δ' ὀπωπαῖς
ἴστατο κυμαίνουσα πολυκλαύτοισι μερίμναις,

vgl. Stat. Theb. VI 524:

contra autem frustra sedet anxia turre suprema
Sestias in speculis —

das scheint gerade die Stimmung, welche ein schlimmes Traumgesicht erzeugt hat, H. 193 ff.:

nec minus hesternae confundor imagine noctis,
quamvis est sacris illa piata meis.
namque sub aurora, iam dormitante lucerna,
somnia quo cerni tempore vera solent,
stamina de digitis cecidere sopore remissis
collaque pulvino nostra ferenda dedi.

1) Den starken geographischen Schnitzer muß man in den Kauf nehmen.

*hic ego ventosas nantem delphina per undas
cernere non dubia sum mihi visa fide,
quem postquam bibulis inlisis fluctus harenis,¹⁾
unda simul miserum vitaeque deseruit.*

Daß Träume gegen Morgen Wahres künden, ist eine volkstümliche Anschauung. Minder bekannt ist die Erscheinung des Delphins; über diese berichtet Artemidor. I 16 δελφίς ἔξω θαλάσσης δρώμενος οὐκ ἀγαθός· τῶν γὰρ φιλιτάτων τινὰ ἐπιδεῖν ἀποθανόντα σημαίνει. Ich stehe nicht an, auch diese Partie dem Originale zuzuschreiben.²⁾ Was die Katastrophe betrifft, so sind wir fast allein auf die sehr knappe Erzählung des M. angewiesen 329 f.:

*καὶ δὴ λύχνον ἔπιστον ἀπέσβεσε πυρὸς ἁήτης
καὶ ψυχὴν καὶ ἔρωτα πολυτλήτοιο Λεάνδρου,*

vgl. Stat. a. a. O. *moritur prope conscius ignis* (bei Vergil fehlt der Zug ganz); den *προδότης λύχνος* kennt Antipat. v. Thessalonike Angstvoll späht Hero aus:

*πάντοθι δ' ὄμμα τίτταινεν ἐπ' εὐρέα νῶτα θαλάσσης,
εἴ που ἔσαθρήσειεν ἁλωόμενον παρακολήνυ
λύχνου σβεννυμένοιο,*

da sieht sie an der Turmschwelle den herangespülten Leichnam des Geliebten:

*παρὰ κρηπίδα δὲ πύργου
δρυπτόμενον σπυλάδεσσιν ὅτ' ἔδρακε νεκρὸν ἀκοίτην,
δαιδάλεον ῥήξασα περὶ στήθεσσι χιτῶνα
φοιξηδὸν προκάρηνος ἀπ' ἡλιβάτου πέσε πύργου.*

Es ist wohl kein Zufall, daß selbst die dürftige Inhaltsangabe des alten Scholiasten zu Vergil. Georg. I 207 (vgl. Serv. zu III 258): *cuius cum cadaver exanime ad litus, in quo Hero de turre exspectare solebat, esset adpulsum, puella se praecipitavit in mare et ita vitam finivit* fast genau dazu stimmt. — Nun ist Leanders Wunsch L. 197 f.:

*optabo tamen, ut partis expellar in illas
et teneant portus naufraga membra tuos*

1) Vgl. dazu M. 298 ἤδη νῆα μέλαιναν ἐφέλκυσε διψάδι χέρσῳ, wo Schwabe die schon von Brunck vorgeschlagene Verbesserung für *διχθάδι* durch eine Reihe von Parallelstellen aus Nonnus stützt.

2) Ehwald a. a. O. S. 28 behauptet, daß dieses Traumgesicht des schwimmenden Delphins bei Properz (III 21, 17) wiederkehre und folglich aus derselben Quelle stamme. Aber bei diesem wird ja Cynthia, die der Dichter im Traum als Schiffbrüchige erblickt, von einem herbeischwimmenden Delphin aufgenommen; das paßt also nicht.

erfüllt. Auch Heros Traumbild ist zur Wahrheit geworden, und so stürzt sie sich hinab und stirbt¹⁾:

καθ' δ' Ἡρώ τέθνηκε σὺν ὀλλυμένῳ παρακολῇ
 ~ moritura super crudeli funere virgo. —

Beider Geschick faßt Antipater in dem schon oben angeführten epideiktischen Epigramm Anth. Pal. VII 666 nicht ungeschickt zusammen, dessen Schlufsvers:

κοινὸς δ' ἀμφοτέρους ὅδ' ἔχει τάφος, εἰσέτι καὶ νῦν
 κείνῳ τῷ φθονερῷ μεμφομένους ἀνέμῳ,

an M. 27:

δῆξο δ' ἀρχαίης ἀλιχία πορθμὸν Ἀβύδου
 εἰσέτι που κλαίοντα μύρον καὶ ἔρωτα Λεάνδρου

wohl nicht zufällig anklingt.

Wir stehen am Ende der litterarhistorischen Untersuchung. Bei der eigentümlichen Beschaffenheit der Überlieferung war es nur möglich einzelne Teile des alexandrinischen Gedichtes wiederherzustellen, die den Reiz des Ganzen höchstens ahnen lassen und den Wunsch erwecken, daß der schier unerschöpfliche Boden Ägyptens, der uns ja ein bedeutsames Stück der Hekale neugeschenkt hat, auch dieses Werk wieder emporsteigen lasse. Ein solcher Fund würde gewiß viele Einzelheiten der vorstehenden Untersuchung berichtigen, aber in den Grundzügen würde sie, wie ich denke, bestehen bleiben. Es scheint, daß durch dieses Gedicht, das in der römischen und griechischen Litteratur so nachhaltige Spuren hinterlassen hat, Hero und Leander frühzeitig zum Typus eines Liebespaares geworden sind. Kundigere mögen der Frage nachgehen, wie sich dieser Typus in der occidentalen und orientalen Kunstdichtung des Mittelalters fortgepflanzt hat, hier soll nur ein übersehenes Zeugnis aus dem Altertum stehen. In der phantastischen, aber großartigen Welterschöpfungslehre der gnostischen Sekte der Peraten, von der Hippolytus refut. omn. haeres. V 14 einen leider allzu kurzen Bericht giebt, erscheint der orphische Eros mit seinen irdischen Abbildern: *Λύναμις ἀρσενόθηλυς, αἰνιηπιάζουσα, ἀγήρατος, αἰτία κάλλους, ἡδονῆς, ἀκμῆς, ὁρέξεως, ἐπιθυμίας, ὃν ἐκάλεσεν ἡ ἀγνωσία Ἐρωτα· οὗ κατ' εἰκόνα ἐγένοντο Πάρις, Νάρκισσος, Γανυμήδης, Ἐνδυμίων, Τιθωνός, Ἰάριος, Ἀήδα, Ἀνυμῶνη, Θέτις, Ἐσπερίδες (?)*, *Ἰάσων <Μήδεια>, Λεάνδρος Ἡρώ.*²⁾

1) Diese Scene stellt Rubens (Dresdener Bildergalerie 1002) auf seinem Bilde dar: Der tote Leander von Nereiden umgeben treibt auf den Wellen, Hero stürzt sich ins wildbewegte Meer. Am Himmel schwarze Wolken vom Blitze durchzuckt.

2) Die Anordnung ist ganz klar: zuerst die *καλοί*, dann die *καλαί*, zum Schlufs die berühmtesten Liebespaare. Also wird hinter *Ἰάσων* (so

In der soeben gegebenen Darstellung tritt dem Leser ein empfindlicher Mangel entgegen: es fehlt eine ausreichende Begründung, warum Hero und Leander einander nicht heiraten dürfen. Der lateinische Bearbeiter scheint diesen Mangel empfunden zu haben, aber die von ihm angedeuteten Motive: das Widerstreben der Eltern des Jünglings (L. 14. H. 115), die Besorgnis der Jungfrau ihm nicht ebenbürtig zu sein (H. 99)¹⁾, gehören, wie schon bemerkt, zu den bekannten *τόποι* der römischen Erotik und erweisen sich somit als eigene Erfindungen des Nachdichters. Auffallen muß bei diesem ferner der einsame Turm, in dem Hero wie eine Märchenprinzessin mit der treuen Amme haust, ohne daß ein Wort zur Erklärung dieses seltsamen Wohnsitzes verlautet. Hier redet der späte Epiker an zwei Stellen eine deutlichere Sprache, 30 ff.:

Ἡρώ μὲν χαρίεσσα διοτρεφὲς αἶμα λαχοῦσα
Κύπριδος ἦν ἱέρεια, γάμων δ' ἀδίδακτος ἑοῦσα
πύργον ἀπὸ προγόνων²⁾ παρὰ γέλτονι ναῖε θαλάσσῃ,
ἄλλῃ Κύπρις ἄνασσα σαοφροσύνῃ τε καὶ αἰδοῖ.
οὐδὲ ποτ' ἀγρομένησι συνωμλήσῃ γυναιξίν
οὐδὲ χορὸν χαρίεντα μετήλυθε δηλυτερῶν

und besonders 187 ff.:

πύργος δ' ἀμφιβόητος ἑμὸς δόμος οὐρανομήκης,
ὃ ἐνὶ ναιετάουσα σὺν ἀμφιπόλῳ τινὶ μούνῃ
Σησιῶδος πρὸ πόλης ὑπὲρ βαθυκύμονας ὄχθας
γέλτονα πόντον ἔχω στυγεραῖς βουλῇσι τοκήων.

Der Gegensatz zwischen der eifrigen Verehrung Aphrodites und ihres Sohnes, wie er in den an die zuerst ausgehobene Stelle

die Überlieferung, von Duncker unnötigerweise geändert) *Μήδεια* zu ergänzen sein. Die vorhergehende Partie (leider von Bernays in der *epistula critica ad Bunsenium* [jetzt *Ges. Abhdl.* II 300] nicht behandelt) enthält merkwürdige Angaben, so (p. 186, 32 D.) über den Hundstern, das Sinnbild der Isis: οὐ κατ' εἰκόνα ἐγένοντο Πτολεμαῖος ὁ Ἀρσινόης [Euergetes], *Λιδύμη*, *Κλεοπάτρα*, *Ὀλυμπιάς*. Hier ist Didyme offenbar die Mätresse des Philadelphos, die Ptolemaios Euergetes II mit besonderer Auszeichnung erwähnt (FHG. III 186 = Ath. XIII 576^c: *πλείστας ἔσχεν ἐρωμένας*). *Λιδύμην* μὲν μίαν τῶν ἐπιχωρίων γυναικῶν μάλ' ἐπηρεπεσάτην τὴν ὄψιν), Kleopatra die Schwester Alexanders des Großen von der Olympias (Ath. XIII 557^c^d). Wenn also die Gnostiker auf die Familiengeschichte des alexandrinischen Königshauses zurückgriffen, ist es ein Wunder, daß sie auch der alexandrinischen Poesie ihre Beachtung schenkten?

1) Dagegen spricht M. 125

μήνιν ἑμῶν ἀλείψει πολυτεάνων γενετήρων,

und die bereits oben angeführte Stelle 177 f.

2) Die Stelle scheint verderbt und ist noch nicht geheilt. Weder Schwabes *ἀποπρὸ δόμων* noch Ludwicks *ἀπὸ τριόδων* (Fleckeis. *Jahrb.* 1876, 751) genügen.

sich unmittelbar anschließenden Versen ausgemalt wird, und des eigenen liebeleeren Lebens der Priesterin ist viel zu pikant, als daß man ihn dem Spätling zutrauen möchte: also stand dieser Zug wohl bereits im Original. Ebenso wohl auch eine Begründung der von M. nicht erklärten *συνερεῖ βουλὰι* der Eltern Heros und wenn uns auch diese Motivierung verloren ist, so kann man doch auf einem andern Wege zu ihr gelangen. Denn in ihrem Namen bezeugt die Heldin der Sage ihren Ursprung, und wir erstaunen, wenn wir hinter der lieblichen Mädchengestalt Heros die ernsten und strengen Züge der erythräischen Sibylle Herophile auftauchen sehen.¹⁾ Hero: Herophile = Demo: Demophile! Wirft diese Erkenntnis zunächst einen schwachen Lichtstrahl auf die wahre Natur der eingeschlossenen Jungfrau, so erlaubt eine in doppelter Fassung erhaltene Notiz einige weitere Schritte vorsichtig zu thun. Sie steht bei Ampelius und Augustinus.

Ampel. lib. mem. 8, 16 W.:

† *Argyro est fanum Veneris supra mare: ibi est lucerna supra candelabrum posita lucens sub divo [caelo], quam neque ventus exstinguit nec pluvia aspargit.*

sed et Herculis aedes antiqua; ibi e columna pendet cavea ferrea rotunda, in qua conclusa Sibylla dicitur.

August. de civ. dei XXI 6:

credite et vos quod in eadem litteras est relatum²⁾, fuisse vel esse quoddam Veneris fanum atque ibi candelabrum et in eo lucernam sub divo sic ardentem, ut eam nulla tempestas, nullus imber exstingueret, unde sicut ille lapis ita ista (sic) λόχνος ἄσβεστος, id est lucerna inextinguibilis nominata est.

Da jeder von beiden Schriftstellern ein Mehr bietet, so muß ihnen eine gemeinsame Quelle zu Grunde liegen, über die ich an anderer Stelle handeln werde. Hier genügt es aus dem verderbten *Argyro* die Lokalität zu ermitteln. Alle Ansprüche befriedigt E. Rohdes Verbesserung *Erythris*.³⁾ Denn von der kumäischen Sibylle, die bereits von Timaios offenbar nach alter Überlieferung mit der erythräischen Ursibylle identifiziert worden ist,

1) Das hat m. W. zuerst Tümpel in Pauly-Wissowas *Real-Encycl.* I 2746 ausgesprochen.

2) Gemeint ist ein Mirabilienbuch, aus dem bereits Kap. 5 Proben mitgeteilt sind. Aus Augustinus schöpft Isidor. Orig. XVI 4, wie Rohde *Rh. Mus.* XXXII 640 gesehen hat.

3) *Rh. Mus.* XXXII 639. Der Vorschlag von E. Maafs *de Sibyll indic.* p. 30 *Erythre* scheint mir unnötig.

berichten dasselbe Apollinarios von Laodikeia (Cohort. ad Graecos p. 35^o) sowie Trimalchio bei Petron. 48.¹⁾ Das Grab der Sibylle in Erythrai werden wir uns am Meere denken, da der vorher erwähnte Heraklestempel²⁾ doch gewiß der berühmte auf dem Vorgebirge Μεσσή ist, dessen Gründungslegende Pausan. VII 5, 3 erzählt. Dann lag wohl auch das Heiligtum der Aphrodite nicht weit davon ab: nur als Wahrzeichen der Ἀφροδίτη Εὐπλοία³⁾ hat die ewige Lampe Sinn und Bedeutung.

Beides also, der Name der Sibylle in der hypokoristischen Form und die ewige Lampe Aphrodites, ist auf den einsamen Turm zu Sestos übertragen worden. Gerade dieser ist als Wohnsitz der Jungfrau bedeutungsvoll. Seherinnen pflegen in einem Turme zu hausen, so die germanische Veleda (Tac. hist. IV 65), so bereits Kassandra, und zwar gegen ihren Willen: συγγεραίς βουλήσι τοκήων. Das ist die Voraussetzung in der Alexandra Lykophrons, man möchte gern wissen, nach welchem Gewährsmann. Wie Hero bei M. ihrem drängenden Werber, so schildert bei Lykophron die Tochter des Priamos ihren freudlosen Kerker in den düstersten Farben.⁴⁾ Endlich, im Schlufsabschnitt 1462 ff., steht der Vergleich:

1) Petron: nam Sibyllam quidem Cumis ego ipse oculis meis vidi in ampulla pendere, et cum illi pueri dicerent: Σίβυλλα, τί θέλεις; respondēbat illa: ἀποθανεῖν θέλω. Die burleske Geschichte erläutert Diels Sibyll. Blätter 57 aus Timaios bei Pseudo-Aristot. mirab. ausc. p. 858 a 5. Wie sich die Ansprüche der Erythraier mit den kumanischen abfanden, hat Maafs p. 37 A. 84 treffend auseinandergesetzt.

2) Der noch andere Raritäten aufwies: Plin. n. h. XI 111, Friedländer Röm. Sittengesch. II 167^a.

3) Von dieser ist also zu scheiden die in Erythrai inschriftlich bezeugte Ἀ. ἡ ἐν Ἐρυθραῖ: Dittenberger Syll. 370, 40. Auf den oben genannten Tempel möchte ich eine von H. Schmidt für mich gütigst eingesehene erythräische Münzendarstellung (Mionnet III 131 Nr. 530 = Cat. Brit. Mus. Coins. Ionia pl. XVI 15 p. 144 Nr. 238) beziehen: Frauenkopf mit Turmkrone × Wachtfeuer (instrument à manche figurant un réchaud, avec des flammes, wozu Schmidt bemerkt: es ist laternenartig, aber offen und mit offenem Feuer). — Folgt Michelangelo antiker Tradition, wenn er die erythräische Sibylle seitwärts gewendet auf einem Mauervorsprunge darstellt, sinnenden Blickes in die Ferne schauend, während im Hintergrunde ein nackter Knabe eine Lampe anzündet?

4) Lykophr. 348 ff.:

ἐγὼ δὲ τλήμων ἡ γάμους ἀρνούμενη
ἐν παρθενῶνος λαῖνον τυκίσμασιν
ἄνις τεράμων εἰς ἀνδρόφον στέγην
εἰρκτῆς ἀλιβδόουσα λογαίας δέμας,
ἡ τὸν Θοραῖον Πτώον Ὀρίτην θεὸν
λίπτουτ' ἀλέκτρων ἐμβαλοῦσα δεμνίων
ὥς δὴ κορείαν ἀφθιτον πεπαμένη
πρὸς γῆρας ἄκρον Παλλάδος ζηλώμασιν.

Dazu die Schol. und die Paraphrase: Πριάμος λίθινον οἶκον πυραμοειδῆ ἐποίησε καὶ ἐνέβαλεν αὐτὴν ὥς παρακύντουσαν. Ähnlich Tzetzes.

ἐν δὲ καρδίᾳ
σειρήνος ἐστέναξε λοίσθιον μέλος,
Κλάρου Μιμαλλῶν ἢ Μελαγκραΐρας κόπις
Νησοῦς θυγατρὸς . . .
ἐλπὶτὰ παύσασθαι δυσφράστως ἔπη.

Die dürftigen Angaben des Scholiasten (und Tzetzes) (*Μελάγκραιρα* δὲ ἡ *Σίβυλλα* — *Νησῶ δὲ ἡ μήτηρ Σιβύλλης*) erhalten erst durch drei Zeugen mehr Licht. Nach Arrian (Frg. 64) hat Dardanos die Töchter des Teukros, Neso und Bateia heimgeführt: καὶ ἐκ μὲν τῆς *Νησοῦς* ἦν αὐτῷ θυγάτηρ *Σίβυλλα* ἡ μάντις, Timaios bezeugt ausdrücklich den Beinamen *Μελάγκραιρα* für die erythräisch-kumäische Sibylle¹⁾, und endlich weiß der Gewährsmann des Suidas s. *Σίβυλλα Φρυγία*, daß diese ὑπὸ τινῶν *Kassandra* genannt worden ist. Das Urbild der Sibylle steht uns in der Tochter des Priamos vor Augen, deren unselige Prophetengabe in ergreifenden Zügen der größte griechische Dichter zeichnet²⁾, deren Prophezeiungen uns ein geschmackloser Verseschmied vorführt.³⁾ Für diese Untersuchung bedeutet die sibyllinische *Kassandra* eine wichtige Etappe in der Troas auf dem Wege von Erythrai nach Sestos⁴⁾, und da könnte der Name der einen Priamostochter Hero (Hygin. fab. 90) bedeutsam sein, wenn auf die Namen in den hyginischen Listen größserer Verlaß wäre. Aber auch ohne dieses Zeugnis erkennt man bald, daß die Sibylle Hero-Herophile der einfachen hellespontischen Sage ursprünglich fremd ist. Das zeigt der Name ihres Partners, ein schlichter Mannesname, der zu einer mytholo-

1) J. Geffcken *Timaios Geogr. des Westens* 145. Die ebenfalls auf Timaios zurückgehende Geschichte bei Serv. Verg. Aen. VI 314: *Sibyllam Apollo pio amore dilexit et ei obtulit poscendi quod vellet arbitrium* u. s. w. scheint noch deutlich eine Korrektur der alten Sagenüberlieferung zu verraten, über welche die folgende Anm. zu vergleichen ist.

2) Die epische Form giebt Apollod. III 151 (abgekürzt), ausführlicher Serv. und Schol. Verg. Aen. II 247, wo namentlich der hochaltertümliche Zug, daß der Gott durch Speien in den Mund die Gabe der Weissagung entwertet, das Alter dieser Sagengestalt verbürgt. Auch Aeschyl. Ag. 1209—1212 kennt und befolgt diese Form der Sage, nur diesen einen Zug unterdrückt er. Vgl. Rohde *Psyche* 357 A. 1, wo zu dem Typus der ekstatischen Seherin, als welche *Kassandra* bei Eur. Iph. Aul. 756 ff. erscheint, die Sibylle bei Tibull. II 5, 66 hinzuzufügen ist.

3) Wohl nach den Kyprien: καὶ Ἀφροδίτῃ Ἀλκίαν αὐτῷ συμπλεῖν κελεύει καὶ Κάσσανδρα περὶ τῶν μελλόντων προδηλοῖ (Prokl.). Diese Situation hält Robert bei Maafs *Herm.* XVIII 327 für das Vorbild der Prophezeiungen der troischen Sibylle bei Tibull. II 5: eine Annahme, die durch das oben gesagte bestätigt wird.

4) Vielleicht läßt sich die Wanderung der Sage durch Beziehungen zwischen dem ionischen Erythrai und der aiolischen Kolonie Sestos erklären. Eine starke politische Genossenschaft χέλληστος ὁ Ἐρυθραίων saß in Methymna (CIG. 2168 b; *Bull. de corresp. hell.* IV 437 gegen Boeckh), vielleicht auch in Mitylene: Collitz 215 = Cauer *del.* 431².

gischen Deutung nicht den mindesten Anlaß bietet.¹⁾ Streichen wir nun den in diese Sagenform hineingetragenen Namen des Mädchens, so kommen wir auf die altbekannte mit geringen Varianten von Schweden bis Neuseeland verbreitete Liebesgeschichte, die im deutschen Volksliede von den zwei Königskindern so wehmütig wiederklingt.²⁾ Die Schiffer auf dem Hellespont kannten τὸν τῆς Ἥρας πύργον als altes Wahrzeichen, aber es ist fraglich, ob dieser Name immer daran gehaftet hat oder erst später aus der litterarisch berühmten Sage auf ihn übertragen wurde — sie kannten aber auch einen Sestos gerade gegenüberliegenden Turm (Strab. XIII 591, Horat. ep. I 3, 4), doch gewiß den Turm Leanders. 'Sie konnten zusammen nicht kommen, das Wasser war viel zu tief', das wird auch hier das Grundmotiv der alten Sage gewesen sein.³⁾ Dann ist mit der ewigen Lampe der Aphrodite Euploia die Sibylle von Erythrai nach Sestos gewandert; da mußte also eine An- und Ausgleichung geschehen, und wozu konnte Hero sich besser eignen als zur Dienerin der Göttin, die den Schiffen auf dem öden Meere die freundliche Leuchte aussteckt?⁴⁾ Die alte Sage kam dieser Auffassung entgegen, und so ward nach dem 'verhafsten Rat-schlufs' der Eltern die eingekerkerte Jungfrau zur Priesterin erhoben, γάμων ἀδόλαντος εἶδσα.⁵⁾ Da die gottgeweihte Dienerin nichts von der Liebe wissen darf, so tritt mit dem Erscheinen

1) Ich weiß nicht, ob Usener noch an seiner früheren Deutung (Rh. Mus. XXIII 356 A. 123) festhält: *Der kühne Schwimmer ist Helios, der am Abend πρὸς ὄρεον durch den Ocean fährt, um zu dem geliebten Weibe zu gelangen.* Tümpel (Pauly-Wissowa Realenc. I 2746 u. 2754) folgt ihm und kommt zu weitgehenden Kombinationen, die ich mir nicht aneignen kann. Ebensowenig kann ich E. Hoffmann Rh. Mus. L 111 zustimmen, der Ἥρα-ἱλή als ἥρα-ἱλή 'die Heroen-' oder 'Toten-Stühnerin' erklärt; auf den Zusammenhang mit Hera weist Diels Sibyll. Blätt. 53 hin.

2) Trägt die griechische Heldin διοτρεφεὶς αἶμα λαχοῦσα (M. 30) noch die Spur ihrer Abstammung?

3) Von den zahlreichen Sagen will ich nur die auffallende Übereinstimmung zeigende hinterpommersche von der Wallburg und Wartburg hervorheben: Knoop *Volkssagen aus Hinterpommern* Nr. 248 = Jahn *Volkssagen aus Pommern und Rügen* Nr. 670.

4) Es soll Lessing unvergessen bleiben, daß er dies zuerst erkannt hat: *Sämmtl. Schriften* VIII 523—526 *Lachm.*

5) Einigermassen vergleichen läßt sich die bayerische Sage von der Seherin Herluke am Würmsee. *Es heißt, mitten auf dem Wasser habe sie öfter mit ihrem Freunde im Schiffe Zusammenkunft gehalten* (erinnert an den Wunsch Heros H. 167): *da brach ein Sturm los und die Wellen tobten, beide zu verschlingen. Herluke begab sich ins Gebet, und Gott begnadigte sie, daß sie lebend ans Ufer kam, ihr Geliebter aber ward in <die> Tiefe geschleudert. Ist das Wetter hell und der See spiegelt klar, so sieht man die Gestalt noch leidhaft auf dem Grunde stehen* (Sepp *Altbayer. Sagenschatz* 452 [München 1893], der leider seine Quelle nicht genauer angiebt). Sie war eine Recluse, abgeschlossen in der Zelle zu Epfach und erschien dem Volk wie ein höheres Wesen.

Leanders der Konflikt zwischen ihrer entsagungsvollen Pflicht und ihrer glühenden Liebe zu dem Jüngling ein und führt zu dem tragischen Ende beider.¹⁾ Das bei dem Griechen nicht motivierte und nur dem blinden Zufall zugeschriebene Erlöschen der dem kühnen Schwimmer winkenden Leuchte werden wir auf den Zorn der verletzten Gottheit zurückführen müssen.²⁾ Die ewige Lampe der Göttin ward zu dem gebrechlichen Werkzeug in der Hand des liebenden Mädchens, wobei, wie noch M. deutlich erkennen läßt (5; 329 f.), die alte Vorstellung vom Lebenslichte des Menschen umgestaltend eindrang.³⁾

Ich weiß nicht, ob mich meine Phantasie zu weit geführt und ob Kallimachos, oder wer es sonst ist, so gedichtet hat: ich weiß aber, daß eine solche Dichtung möglich ist. Denn so hat Grillparzer die Sage gestaltet, und trotz seiner dramatischen Umformung klingt unbewußt der Ton der alexandrinischen Erzählung in des Meeres und der Liebe Wellen mehr hindurch, als sich mit den strengen Gesetzen der Tragödie verträgt. So schlingt sich ein zartes Band zwischen der Novellistik des dritten vorchristlichen Jahrhunderts und der tragischen Kunst der Gegenwart.

1) In eigentümlicher Weise hat Schiller in seinem Gedichte die antike Idee vom Neide des Schicksals eingeführt, vgl. namentlich Str. 11, wo sich Hero, die der Dichter zur Hauptperson gemacht hat, des 'schönen Meeres' arglos freut, das doch bald als 'des Verrates Hülle' den Geliebten ins sichere Verderben lockt. (Widder *Schiller als erzählender Dichter*, Progr. von Lahr 1886, S. 12 f.)

2) Das Erlöschen des Lichtes wird in den mir bekannten Volksagen und Liedern fast durchgängig durch den Neid oder die Eifersucht eines bösen Menschen motiviert. Übrigens wissen wir nicht, wie die Sache im alexandrinischen Original begründet war.

3) Das hat zuerst Rochholz *Schweizer Sagen aus dem Aargau* I 36 treffend bemerkt, der in seinem schönen, noch immer nicht nach Gebühr gewürdigten Buche *Deutscher Glaube und Brauch im Spiegel der heidnischen Vorzeit* I 165 über 'Lebenslicht und Sterbkerze' ausführlich handelt.



Register.

- Academie 1.
Academiker 33 f. 37 f. 45.
Aelius Promotus 18 ff.
Aenesidem 32 ff. 45.
Aeschylus 70.
Agathias 65 ff.
Ampelius 78.
Antiochus von Ascalon 32 f. 37 f. 41 ff.
Antipater von Tarsus 41.
Antipater von Thessalonike 55. 70.
75 f.
Apollodor, Jologe 18 ff. 26 ff.
Apollonius Rhodius 53. 59.
Arat 51, 2. 67. 69.
Arcefilaus 33. 38. 40.
Archigenes 18 ff.
Aristoteles 38.
Artemidor oneirocr. 75.
Augustinus 78.

Callimachus 53 ff.
Carneades 33 f. 38. 40 ff.
Catull 59, 1.
Celsus 36.
Chrysipp 37 f. 40.
Cicero 32 ff.
Clemens Alexandrinus 72.
Clitomachus 34. 36. 40 ff.
Crateuas 8 ff.

Democrit 35. 39.
Diocles von Carystus 23 ff.
Dioscurides 2 ff.

Empirische Ärzte 36.
Epicrates 1.
Epicureer 33. 40 f.
Erasistratus 35.

Fronto 66.

Grillparzer 49. 67. 82.

Heraclides Tarentinus 36.
Heracrit 35 f. 39.
Herophilus 35.
Hesiod 54, 2. 72.
Hippolytus refut. haeres. 76.
Homer 51, 2. 62. 71.
Horaz 65.

Leucipp 39.
Lucrez 35. 39.
Lycophron 79 f.

Marcus Argentarius 69.
Metrodorus aus Stratonice 40.
Miccion 24.
Musaeus 46 ff.

Nicander 18 ff.
Nonnus 49, 1. 51, 2 ff.

Pseudo-Oppian 54.
Pseudo-Ovid 50 ff.

Paulus Silentarius 51, 2. 68, 3.
Petrichus 25.
Petronius 79.
Philius 35.
Philo v. Larissa 36. 39 f.
Philodem 59.
Photius 37 f.
Plato 35. 38 f.
Plinius 5. 6. 8 ff.
Praxagoras v. Kos 23.
Properz 60. 71. 73. 75, 2.
Pyrrho 33. 39.
Pyrrhoneer 33. 37 f.

Rhizotomen 1. 13.
Rubens 76, 1.

Sappho 54, 2.
Sceptiker 37 ff.

Schiller 67. 82, 1.
Sextius Niger 2. 15. 18 ff.
Sextus Empiricus 35. 37. 39.
Simos 20, 4.
Socrates 38 f.
Speusippus 1.
Statius 55. 60. 74 f.
Stoiker 33 f. 37 ff.
Strato 34 f.

Theophrast 1 ff.
L. Tubero 32.
Valerianus Aedituus 60.
Vergil 67.
Xenocrates 38.
Zeno v. Citium 36.

Übersicht über die litterarische Thätigkeit Franz Susemihls*)

(geb. am 10. Dezember 1826 zu Laage, einem Städtchen in Mecklenburg-Schwerin, besuchte das Gymnasium des nahen Güstrow, bezog Ostern 1845 die Universität Leipzig, 1846—1848 Berlin. 1848—1850 Lehrer am Gymnasium und an der Realschule in Güstrow. 1850—1851 beendete er seine Studien in Rostock und promovierte in Gießen. 1851—1852 Lehrer am Gymnasium zu Schwerin. 1852 Privatdocent in Greifswald, 1856 ao. Professor, 1863 oö. Professor daselbst).

Abkürzungen:

Jahrh. = Fleckeisens Jahrbücher für classische Philologie.

Phil. = Philologus.

Rh. M. = Rheinisches Museum (neues).

B. J. = Bursians Jahresbericht.

Herm. = Hermes.

Ind. schol. Gryph. = Index scholarum universitatis Gryphiswaldensis
[sämtlich in 4°].

1850

1. Über Zweck und Gliederung des Platonischen Phaedon. *Phil.* 5, 385—413.

1851

2. Der historische und ideale Sokrates in Platon's Phaedon. *Phil.* 6, 112—114.
3. Über die Composition des Platonischen Gastmahls. *Ebenda* 177—214.

1852

4. *Prodromus Platonischer Forschungen.* Greifswalder Habilitationsschrift. Göttingen 1852. gr. 8°. VI, 106 S. [*Zusammenfassung und Erweiterung der vorausgehenden Abhandlungen.*]

1853

5. Nachträgliche Bemerkungen über Platons Gastmahl. *Phil.* 8, 153—159.
6. Kritische Skizzen zur Vorgeschichte des 2. Punischen Krieges. Greifswald 1853. 8°. 48 S. (*Gratulationsschrift zur Jubelfeier des Güstrower Gymnasiums.*)

*) Fortgelassen sind die Anzeigen im Philologischen Anzeiger, in der Neuen Jenaer Litteraturzeitung, der Deutschen Litteraturzeitung, der Berliner Philologischen Wochenschrift und der Wochenschrift für klassische Philologie.

1855

7. Platons Gastmahl übersetzt von F. S. Stuttgart 1855. 16°. 126 S. (2. Ausgabe 1876.) [*In der Sammlung von Oslander und Schwab, der auch die übrigen Übersetzungen Platonischer Werke von S. angehören: alle sind mit einer Einleitung und zahlreichen Anmerkungen versehen.*]
8. Die genetische Entwicklung der Platonischen Philosophie einleitend dargestellt. Bd. I. Leipzig 1855. 8°. XVI, 486 S.
9. Recension von A. S. v. Noroff, Die Atlantis. (St. Petersburg 1854.) *Jahrb.* 71, 375—388.
10. Recension von Suckow, Die wissenschaftliche und künstlerische Form der platonischen Schriften. (Berlin 1855.) *Ebenda* 626—646. 699—718.

1856

11. Platon's Protagoras übers. von F. S. Stuttgart 1856. 16°. 151 S. (3. Ausg. 1875.)
12. Über das Verhältnis des Gorgias zum Epedokles. *Jahrb.* 73, 40—42.
13. Über den Schlusßbeweis in Platon's Phaedon. *Ebenda* 236—240.
14. Anzeige von Bernhardt's Grundriss d. griech. Litteratur, 2te Bearbeitung. *Ebenda* 577—621.

1857

15. Zur Litteratur des Platon. *Jahrb.* 75, 589—607.
16. Die genetische Entwicklung der Platonischen Philosophie. II, 1. Leipzig 1857. 8°. XII, 312 S.
17. Platon's Timaios und Kritias nebst Timaios dem Lokrer übers. v. F. S. Stuttgart 1856—57. 16°. 2 Bdchn. 336 S.
18. Noch einmal die Oedipustrilogie des Aeschylus. *Zeitschr. f. d. Alterthumsw.* 1857. Nr. 13. S. 100—104.

1858

19. Recension von Munk, Natürliche Ordnung der platonischen Schriften Berlin 1856. *Jahrb.* 77, 829—867.

1859

20. Erklärung an Überweg über das Verhältnis des Mathematischen bei Plato zur Seele. *Jahrb.* 79, 439.
21. Kritische Bemerkungen zum ersten Buch des Lucretius (gemeinsam mit A. Brieger). *Phil.* 14, 550—567.

1860

22. Die genetische Entwicklung der Platonischen Philosophie. II, 2. Leipzig 1860. 8°. (XXVII S. und S. 313—396.)
23. Zur Platonischen Eschatologie und Astronomie. *Phil.* 15, 417—434.

1861

24. Conjecturen zu Platon's Gesetzen und der Pseudo-Platonischen Epinomis. *Jahrb.* 83, 135—139. 693—699.

1862

25. Die Lehre des Aristoteles vom Wesen der schönen Künste. *Ein Vortrag gehalten in der Aula der Universität zum Winckelmann-feste d. 9. Dec. 1861.* Greifswald 1862. gr. 8. 27 S.

26. Zur Litteratur von Aristoteles Poetik. I. Artikel. *Jahrb.* 85, 317—332. II. Artikel 395—425.
27. Zu Aristoteles Poetik cap. 6 p. 1450, 4—12. *Ebenda* 425—426.
28. Deuschle, Über die Echtheit des Platonischen Parmenides mit Vor-erinnerung und Ergänzungen von F. S. *Ebenda* 681—699.
29. Platon's Gesetze. 12 Bücher und der Anhang zu den Gesetzen übers. v. F. S. Stuttgart 1862—63. 16°. 7 Bdchn. 972 S.

1863

30. Platonische Forschungen. 4 Abhandlungen. I. Die Gütertafel am Schlusse des Platonischen Philebos. II. Die Zeit der Handlung in der Platonischen Republik. III. Über die Bildung der Weltseele im Timaeus. IV. Spricht Platon im Phaedon p. 95e ff. von seiner eigenen Entwicklungsgeschichte? *Phil. II. Suppl.-Bd.* (1863), 75—97. 97—132. 217—250 und *Phil.* 20 (1863), 226—237.
31. Studien zur Aristotelischen Poetik. Erstes Stück. *Rh. M.* 18, 366—380. 471—473.
32. Zur griechischen Rhythmik (*Sendschreiben an Hr. Prof. J. Caesar in Marburg*). *Jahrb.* 87, 871—881.
33. Über Platon's Phaedros p. 277e ff. und Platon's schriftstellerische Motive. *Ebenda* 242—250. (Vgl. Volquardsen *ebenda* 886—888.)

1864

34. Die Vorgeschichte der griechischen Prosa. *Neues Schweizer. Museum* IV. 1—22.
35. Studien zu Aristoteles Poetik. Zweites Stück. *Rh. M.* 19, 197—210. 640.
36. Zur Litteratur des Hesiodos. *Jahrb.* 89, 1—10. 729—753.
37. Zu Aristoteles Poetik cap. 9. *Ebenda* 259—260.
38. Noch einmal das sechste Capitel der Aristotelischen Poetik. *An Herrn Prof. J. Vahlen in Wien. Ebenda* 505—520.
39. Noch einmal über Platon's Phaedros p. 277e ff. und die Abfassungszeit dieses Dialoges. *Ebenda* 861—865.
40. Platon. Zweifelhafte und Unächte. Jon. Alkibiades I und II. Kleitophon. Theages. Die Nebenbuhler. Minos, oder vom Gesetz. Hipparchos, oder von der Gewinnsucht. Von der Gerechtigkeit. Demodokos. Sisyphos. Definitionen, übers. v. F. S. Stuttgart, 1864—1865. 16°. 4 Bdchn. 479 S.

1865

41. Platon's Parmenides übers. v. F. S. Stuttgart 1865. 16°. 158 S.
42. Aristoteles Werke. Griechisch und deutsch mit sacherklärenden Anmerkungen. (Leipzig, Engelmann.) Bd. 4. Aristoteles über die Dichtkunst hrsg. v. F. S. 1865. 8°. XX, 220 S. (2. Aufl. 1874. XXVI, 313 S.)
43. Über Aristoteles Politik. I. 8—11. *Rh. M.* 20, 514—517.
44. Über den Process wegen Ermordung d. Nikodemos v. Aphidna u. d. Verhältniss des Demosthenes zu demselben. *Jahrb.* 91, 366—371.

1866

45. Über Aristoteles *περί γενέσεως καὶ φθορᾶς* II 3 p. 330b 15—17 und die spätere Elementenlehre Platons. *Jahrb.* 93, 334—336.
46. Kritische Bemerkungen zum zweiten Buche der Aristotelischen Politik. *Ebenda* 327—333.

88 Übersicht über die litterar. Thätigkeit Franz Susemihls.

47. Das vierte (richtiger sechste) Buch der Aristotelischen Politik *Rh. M.* 21, 551—573.
48. Fernerweitige Bemerkungen zum ersten Buche des Lucretius (gemeinsam mit A. Brieger). *Phil.* 23, 455—472. 623—643.
49. Kritisch-exegetische Bemerkungen zum zweiten Buche des Lucretius, erstes Stück (gemeinsam mit A. Brieger). *Phil.* 24, 422—453.
50. De fontibus rhythmicæ Aristidis Quintiliani doctrinae. *Ind. schol. Gryph.* 16 S.

1867

51. Platons Euthydemus übers. v. F. S. Stuttgart 1867. 16°. 140 S.
52. Zu Aristoteles Poetik. *Zeitschr. f. d. österr. Gymn.* 18, 71—74. 155.
53. Studien zur Aristotelischen Politik. *Phil.* 25, 385—415.
54. Studien zu Aristoteles Poetik. Drittes Stück. *Rh. M.* 22, 217—244.
55. Kritisch-exegetische Bemerkungen zum zweiten Buche des Lucretius, zweites Stück (gemeinsam mit A. Brieger). *Phil.* 25, 67—91.
56. Zur Litteratur von Aristoteles Poetik. III. Artikel. *Jahrb.* 95, 159—184. IV. Artikel 221—236. V. Artikel 827—846.
57. Die Lehre des Aristoteles vom Wesen des Staats und den verschiedenen Staatsformen. (*Festrede d. Universität*) Greifswald 1867. 12°. 43 S.
58. De Aristotelis politicorum libris primo et secundo quaestiones criticae. *Ind. schol. Gryph.* 18 S.

1868

59. Zu Aristoteles Rhetorik. *Rh. M.* 23, 539—540. 691.
60. Arete in der Odyssee. *Jahrb.* 97, 101—104.
61. Die neueste Litteratur über die ältere griechische Sophistik. *Ebenda* 513—528.
62. Bemerkungen zum dritten Buche des Lucretius (gemeinsam mit A. Brieger). *Phil.* 27, 28—57.

1869

63. Die neueste Litteratur zur Aristotelischen Politik. *Jahrb.* 99, 593—610.
64. De Aristotelis politicorum libris primo et secundo quaestionum criticarum appendix. *Ind. schol. Gryph.* 21 S.

1870

65. Oeconomicorum quae Aristoteli vulgo tribuuntur libri primi vetusta translatio Latina denuo edita a F. S. *Progr. acad. Gryph.* 1870. 4°. 7 S.
66. Das dritte Buch der Aristotelischen Politik. *Phil.* 29, 97—119.
67. Zu Aristoteles. *Phil.* 30, 420—425.
68. Die neueste Litteratur zur Aristotelischen Politik. *Jahrb.* 101, 343—350.
69. Zur griechischen Rhythmik. *Ebenda* 497—513.
70. Bemerkungen zum vierten Buche des Lucretius, erstes Stück (gemeinsam mit A. Brieger). *Phil.* 29, 417—447.

1871

71. Die neueste Litteratur zur Aristotelischen Politik. *Jahrb.* 103, 119—139.
72. Zu Aristoteles Politik. *Ebenda* 790—792.
73. Zu Diogenes Laertios. *Rh. M.* 26, 336—341.
74. Studien zu Aristoteles Poetik. Viertes Stück. *Ebenda* 440—462.
75. Über Handschriften von der Politik des Aristoteles. *Phil.* 30, 420—425.

76. De Aristotelis politicorum libris tribus prioribus quaestiones criticae. *Ind. schol. Gryph.* 17 S.

1872

77. Aristotelis politicorum libri VIII. cum vetusta translatione Guil. de Moerbeka rec. F. S. Accedunt variae lectiones Oeconomicorum. Lipsiae 1872. gr. 8°. LXIX, 635 S.
 78. De politicis Aristotelis quaestionum criticarum particula IV. *Ind. schol. Gryph.* 20 S.
 79. — part. V. 16 S.
 80. Zur Litteratur von Aristoteles Poetik. 6. Artikel. *Jahrb.* 105, 317—342.

1873

81. Über Ilias B 1—483. *Phil.* 32, 193—226. [*Stammt bereits aus dem Jahre 1861, Bruchstück einer größeren Arbeit, die sich über die ganze Ilias erstrecken sollte.*]
 82. Zur griechischen Rhythmik und Metrik. [Anzeige v. Brambachs Schriften.] *Jahrb.* 107, 289—304.
 83. Anzeige von Schuster's Heraklit v. Ephesus. *Ebdenda* 713—728.
 84. Bemerkungen zum vierten Buche des Lucretius, zweites Stück (gemeinsam mit A. Brieger). *Phil.* 32, 478—489.
 85. De politicis Aristoteleis quaestionum criticarum particula VI. Accedit de poeticorum capite XII et de paracataloge commentarium. *Ind. schol. Gryph.* 35 S.

1874

86. Kleine Beiträge z. griech. Litteraturgeschichte. 1. Homeros u. Terpandros. 2. Hesiodos u. Stesichoros. 3. Alkmans Zeitalter u. metrische Neuerungen. 4. Die orphische Theogonie. *Jahrb.* 109, 649—676.
 87. Bemerkungen zum vierten Buche des Lucretius, drittes Stück (gemeinsam mit A. Brieger). *Phil.* 33, 431—448.

1875

88. Bericht über die im Jahre 1873 erschienenen Arbeiten über griechische Philosophie und griechische Philosophen. *B. J.* 1, 511—598.
 89. De Aristotelis politicorum libris quaestiones criticae part. VII. *Ind. schol. Gryph.* 18 S.
 [Zusammengefaßt mit Nr. 58, 64, 76, 78, 79, 85 in Quaestiones criticae de Politicis Aristoteleis. Berlin 1875.]
 90. Über die Composition der Politik des Aristoteles. *Verh. d. 30. Phil.-Vers.* (zu Rostock 1875). Leipzig 1876. 4°. S. 17—29.

1876

91. Bericht über die in den Jahren 1874 und 1875 erschienenen Arbeiten über griechische Philosophie und griechische Philosophen. *B. J.* 3, 261—400.
 92. De vita Aeschyli quaestiones epicriticae. *Ind. schol. Gryph.* 16 S.

1877

93. Kleine Beiträge zur Griech. Litt.-Gesch. 5. Gorgias u. d. attische Prosa. *Jahrb.* 115, 793—799.

1878

94. Bericht über Aristoteles und Theophrastos für das Jahr 1876. *B. J.* 5, 257—298.

90 Übersicht über die litterar. Thätigkeit Franz Susemihls.

95. Bericht über Aristoteles für das Jahr 1877. *Ebenda* 9, 336—364.
96. Julianus und Aristoteles (Politik). *Jahrb.* 117, 389—390.
97. Die Bekkerschen Handschriften der Nikomachischen Ethik. *Ebenda* 625—632.
98. De Aristotelis ethicis Nicomacheis recognoscendis dissertatio I. *Ind. schol. Gryph.* 19 S.

1879

99. De Aristotelis ethicis Nicomacheis recognoscendis dissertatio II. *Ind. schol. Gryph.* 19 S.
100. Zu Platons Symposion p. 175 b. *Rh. M.* 34, 134—137.
101. Aristoteles Politik, griechisch und deutsch mit sacherklärenden Anmerkungen herausgegeben von F. S. 2 Bände. Leipzig (Engelmann) 1879. 8°. XXVI, 801; LXX, 388 S.
[Englische Bearbeitung: Aristoteles politics. Arevised text with introduction, analysis and commentary by F. Susemihl and R. D. Hicks. Books I to V, London 1895. VIII, 689 S. 8°. *[Mit vielen Zusätzen des englischen Bearbeiters.]*]
102. Studien zur nikomachischen Ethik. *Jahrb.* 119, 737—765.
103. G. F. Schömann, ein Überblick seines Lebens und Wirkens. *Necrolog in B. J.* 1879, S. 7—16.

1880

104. Bericht über Aristoteles und Theophrastos für 1878 und 1879. *B. J.* 17, 251—294.
105. Aristotelis Ethica Nicomachea rec. F. S. Leipzig 1880. 2. etwas verbesserter Abdruck 1882. XX, 280 S.
106. Zur pseudo-aristotelischen großen Moral und eudemischen Ethik. *Rh. M.* 35, 475—479.
107. Timotheos von Milet bei Aristot. poet. 2. *Ebenda* 486—488.
108. Die Abfassungszeit d. Platonischen Phaidros. *Jahrb.* 121, 707—724.
109. Über die Nikom. Ethik des Aristoteles. *Verh. d. 35. Philol.-Vers.* (zu Stettin 1880). Leipzig 1881. 4°. S. 22—42.

1881

110. De Magnorum Moraliū codice Vaticano 1342. *Ind. schol. Gryph.* 15 S.
111. Die Abfassungszeit d. Platon. Phaidros. II. Artikel. *Jahrb.* 123, 657—670.

1882

112. Zu Platons Theaitetos 175 a b. *Jahrb.* 125, 75.
113. Zenon von Kition. Zu Laert. Diog. VII 1—12. 24—29. *Ebenda* 737—746. (Nachtrag 127 [1883], 223 f.)
114. Aristotelis politica tertium edita a F. S. Leipzig 1882. 8°. XXVIII, 367 S. Impressio nova correctior 1894. XLIII, 368 S. (Bibliotheca Teubneriana.)
[Das tertium ed. bezieht sich auf die kritische und die Engelmannsche Ausgabe.]
115. De recognoscendis Magnis Moraliū et Ethicis Eudemiis. *Ind. schol. Gryph.* 22 S.

1883

116. Aristotelis quae feruntur Magna Moralia, rec. F. S. Leipzig 1883. 8°. XIX, 126 S.
117. De Rhetoricorum Aristoteleorum libro primo quaestiones criticae. *Mélanges Graux* (Paris 1883). S. 87—96.

118. Bericht über Aristoteles und die ältesten Akademiker und Peripatetiker für 1880—1882. *B. J.* 30, 1—98.
119. Die Textüberlieferung der Nikomachischen Ethik. *Jahrb.* 127, 615—621.

1884

120. Eudemi Rhodii Ethica. De virtutibus et vitiis libellus, ed. F. S. Leipzig 1884. 8°. XXVII, 199 S.
121. Die *ἠθικὰ εὐδεμεινὰ λόγους* bei Aristoteles u. Eudemos. *Jahrb.* 129, 265—277.
122. Drei schwierige Stellen der Aristotelischen Politik. *Herm.* 19, 576—595.
123. De carminis Lucretiani prooemio et de vitis Tisiae, Lysiae, Isocratis, Platonis, Antisthenis, Alcida mantis, Gorgiae. *Ind. schol. Gryph.* 22 S.
124. Bericht über Aristoteles und Theophrastos für das Jahr 1883. *B. J.* 34, 1—54.

1885

125. Jahresbericht über Aristoteles und die ältesten Peripatetiker für 1884. *B. J.* 42, 1—51.
126. Bericht über Aristoteles und die ältesten Peripatetiker für 1885. *Ebenda* 230—268.
127. *Analecta Alexandrina chronologica*. I. *Ind. schol. Gryph.* 18 S.
128. Kritische Studien zu den zoologischen Schriften des Aristoteles. *Rh. M.* 40, 563—598.
129. Zu den sogenannten Parva Naturalia des Aristoteles. *Phil.* 44, 579—582.
130. Neue Bemerkungen zum ersten Buche des Lucretius. *Ebenda* 61—87.

1886

131. Zu Platons Theaitetos 147bc. *Phil.* 45, 382.
132. Skylla in der aristotelischen Poetik. *Jahrb.* 133, 583 f.
133. Die Bedeutung von *ψιλὰν ὁρῶντων* in der aristotelischen Poetik. *Ebenda* 681 f.
134. De Politicis Aristoteleis quaestiones criticae. *Jahrb.-Supplem.* 15, 329—450.
[Revidierende Zusammenfassung und Erweiterung der früheren Arbeiten.]

1887

135. Bericht über Aristoteles und Theophrastos für 1886. *B. J.* 50, 1—18.
136. *Aristotelis Oeconomica*, ed. F. S. Leipzig 1887. 8°. XXX, 94 S.
137. Zu Laertios Diogenes und der Chronologie des Pittakos. *Rh. M.* 42, 140—144.
138. De Platonis Phaedro et Isocratis contra sophistas oratione dissertatio cum appendice Aristotelica. *Ind. schol. Gryph.* 20 S.
139. Zu Aristoteles Poetik c. 8. 24. *Jahrb.* 135, 61—64.
140. Der Idealstaat des Antisthenes u. d. Dialoge Archelaos, Kyros und Herakles. *Ebenda* 207—214.
141. Die Textüberlieferung der Aristotelischen Politik. *Ebenda* 801—805.

1888

142. *Analectorum Alexandrinorum chronologicorum particula* II. *Ind. schol. Gryph.* 19 S.
143. Zu Platons Theaitetos. *Phil.* 46, 375—378.

1889

144. Über eine Schrift des Aristarcheers Ammonios. *Jahrb.* 139, 751 f.
145. Das Geburtsjahr des Zenon von Kition. *Ebenda* 745—751.

1890

146. Zu den Biographien des Bion u. d. Pittakos bei Laert. Diogenes. *Jahrb.* 141, 187—191.
147. Zu den Orphischen Theogonien. *Ebenda* 820—826.
148. De theogoniae Orphicae forma antiquissima. *Ind. schol. Gryph.* 19 S.

1891

149. Zu Laertios Diogenes VII 54. *Rh. M.* 46, 326—327.
150. Geschichte der griechischen Litteratur in der Alexandrinerzeit. Bd. I. Leipzig 1891. 8°. XVI, 907 S.
151. Bericht über Aristoteles und die ältesten Akademiker und Peripatetiker für 1887—1890. *B. J.* 67, 78—184.

1892

152. Geschichte der griechischen Litteratur in der Alexandrinerzeit. Bd. II. Leipzig 1892. 8°. XVI, 771 S.
153. Quaestionum Aristotelearum criticarum et exegeticarum pars I. *Ind. schol. Gryph.* 19 S.
154. Zum Roman der Alexandrinerzeit. *Jahrb.* 145, 752—758.

1893

155. Quaestionum Aristotelearum criticarum et exegeticarum pars II. *Ind. schol. Gryph.* 20 S.
156. Anzeige von E. Maass, Aratea. *Jahrb.* 147, 37—48.
157. Zu Aristoteles Politik. *Ebenda* 192.
158. Zur Textüberlieferung der aristotelischen Politik. *Ebenda* 817—824.
159. Bericht über Aristoteles und die ältesten Akademiker und Peripatetiker 1887—1890. *B. J.* 25, 55—79 (vgl. Nr. 151); desgl. für 1891. *Ebenda* 80—114.

1894

160. Kleine Beiträge zur Geschichte der griechischen Tragödie. *Rh. M.* 49, 473—476.
161. Quaestionum Aristotelicarum criticarum et exegeticarum pars III. *Ind. schol. Gryph.* 21 S.
[Steht zum Teil unter dem Titel „De Politicorum Aristoteleorum capite ultimo“ auch in der *Revue de philologie*. N. F. 18 (1894), 255—259.]
162. Zur alexandrinischen Litteraturgeschichte. I. Aratos und die Stoiker. *Jahrb.* 149, 93—100. II. Zum vierten Idyll des Theokritos. 100—102.
163. Zur Politik des Aristoteles. *Ebenda* 801—817. 1) Die Abfolge d. Bücher. S. 801. 2) Über pol. II 12 u. d. gegenseitige Zeitverhältnis d. Politik u. d. d. Politeia d. Athener. S. 809.
164. Die Pseudepicharmeia. *Phil.* 53, 564—567.
165. Bericht über Aristoteles und die ältesten Akademiker und Peripatetiker für 1892 und 1893. *B. J.* 79, 79—133. 258—292.

1895

166. Quaestionum Aristotelearum criticarum et exegeticarum pars IV. *Ind. schol. Gryph.* 23 S.
[Steht zum Teil unter dem Titel „De Aristotele primordiisque

comoediae Atticae“ auch *Revue de philologie*. N. F. 19 (1895), S. 197—209.]

167. Die Lebenszeit des Andronikos von Rhodos. *Jahrb.* 151, 225—234.
168. Über Thrasyllus. Zu Laert. Diog. III 56—62. *Phil.* 54, 567—574.

1896

169. Zur alexandrinischen Litteraturgeschichte. III. Der Lebensgang des Theokritos und des Aratos. *Jahrb.* 153, 383—396.
170. Aristoteles und Drakon. *Ebenda* 258—260.
171. Bericht über Aristoteles und die ältesten Akademiker und Peripatetiker für 1894. *B. J.* 88, 1—48.
172. Zu Aristoteles Politik. I. 11. 1258b 27—31. *Berl. phil. Wochenschr.* XVI. Nr. 26. S. 830—831. [Berichtigung Nr. 30. S. 962.]

Zusammen gegen 11000 S. in 8° [die wiederholten Auflagen nicht gerechnet].

LANE MEDICAL LIBRARY

To avoid fine, this book should be returned on
or before the date last stamped below.

--	--	--

